DEUTSCHES METEOROLOGISCHES JAHRBUCH

Deutsche Seewarte

Digitized by Google

Google

Digitized by Google

26 C

THE PENNSYLVANIA
STATE COLLEGE
LIBRARY

SCHOOL OF MINERAL INDUSTRIES

5-1

Digitized by Google

Digitized by Google

Hamburg Deutsche Seewarte

METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

DEUTSCHLAND

ANGESTELLT

AN

17 STATIONEN ZWEITER ORDNUNG

IM JAHRE

1876.

LEIPZIG
VERLAG VON B. G. TEUBNER.
1878.

Digitized by Google

PHILA
13 12 07

Druck von B. G. Teubner in Dresden

Digitized by Google

Einleitung.

Auf dem Meteorologencongresse in Wien 1873 wurde beschlossen, dass von einer Anzahl meteorologischer Stationen in allen Ländern die täglichen drei Beobachtungen veröffentlicht werden möchten, um dieselben zu besonderen meteorologischen Untersuchungen benutzen zu können. Dem permanenten Comite wurde der Auftrag gegeben, für die Veröffentlichung ein Schema festzustellen; auf der Conferenz in Utrecht im Jahre 1874 wurde das Schema festgestellt und die untere Grenze für die in jedem Lande zur Verfolgung der allgemeinen Witterungserscheinungen nöthige Anzahl der Stationen zweiter Ordnung angegeben, deren Beobachtungen in der durch das erwähnte Schema festgesetzten Weise zu veröffentlichen wären. Die Zahl der Stationen für Deutschland wurde auf mindestens 12 festgesetzt, und da die Beobachtungsresultate nach fünfjährigen Perioden zu ordnen beschlossen wurde, schien der geeignetste Anfang zur Veröffentlichung das Jahr 1876 zu sein.

Da die von den deutschen Vertretern gewünschte einheitliche Organisation der meteorologischen Stationen in Deutschland noch nicht hat ins Leben treten können, vereinigten sich auf der Naturforscherversammlung in Hamburg im September 1876 der Director der Deutschen Seewarte, Prof. Neumayer, die Vorstände der meteorologischen Stationen in Württemberg und Baden, Herr Prof. Schoder und Herr Prof. Schnecke, und der Unterzeichnete als Vorstand der sächsischen Stationen, dass zunächst auf gemeinsame Kosten die Beobachtungen herausgegeben werden sollten. Der Unterzeichnete unternahm es, die Beobachtungen zu sammeln und den Druck zu beaufsichtigen.

Die Deutsche Seewarte lieferte die Beobachtungen von den Stationen Memel, Neufahrwasser, Swinemünde, Kiel, Hamburg, Keitum und Borkum. Von dem Königlich Preussischen meteorologischen Institute erhielt ich durch die Güte des Geheimrath Dr. Engel und des Prof. Arndt die Beobachtungen der Stationen Berlin, Breslau, Crefeld, Posen und Kassel. Sachsen lieferte die Beobachtungen der Station Leipzig, Württemberg die der Stationen Stuttgart und Friedrichshafen, Baden die der Stationen Karlsruhe und Höchenschwand.

Von Bayern war es leider nicht möglich, die Beobachtungen einiger Stationen zu erhalten, theils weil die Beobachtungen noch nicht gleichförmig eingerichtet sind, theils weil erst ein gleichförmiges Netz organisirt werden soll.

Den für das Jahr 1876 gegebenen 17 Stationen werden für das Jahr 1877 noch einige hinzugefügt und dadurch die Lücken in kurzer Zeit ausgefüllt werden.

Was die Beobachtungen selbst anbetrifft, so sind dieselben an einigen der gegebenen Stationen noch nicht ganz vollständig, doch wird die Vollständigkeit erstrebt werden. Ferner sind die Beobachtungen auf den Stationen der Deutschen Seewarte um 8 Uhr a. m., 2 Uhr und 8 Uhr p. m. angestellt, während die preussischen (mit Ausnahme von Crefeld) und sächsischen Stationen um 6 Uhr a. m., 2 Uhr und 10 Uhr p. m., Crefeld und die süddeutschen dagegen um 7 Uhr a. m., 2 Uhr und 9 Uhr p. m. beobachteten. Diese Ungleichförmigkeit wird mit der Zeit schwinden und in wenigen Jahren auch hierin eine völlige Gleichartigkeit erzielt werden.

Was die Beobachtungsstationen selbst anbetrifft, so mögen hier die von den Vorstehern mir mitgetheilten Angaben der Reihe nach folgen.

a. Die Stationen der Deutschen Seewarte.

An den Stationen der Seewarte zu Memel, Neufahrwasser, Swinemünde, Kiel, Hamburg, Keitum und Borkum sind die Beobachtungen angestellt nach einer vorläufig in Autographie vervielfältigten und demnächst auch im Druck zu veröffentlichenden Instruction, welche auch die Aufstellung der Instrumente regelt. Bei deren Abfassung sind die Vereinbarungen des Wiener meteorologischen Congresses und die derzeitigen Einrichtungen der anderen meteorologischen Beobachtungsnetze eingehend berücksichtigt. Für die allgemeinere Orientirung in meteorologischen Fragen sind die Beobachter auf die „Grundzüge der Meteorologie" von Mohn verwiesen.

Die Beobachtungsstunden sind 8 Uhr a. m., 2 Uhr und 8 Uhr p. m. Die Maximum- und Minimumthermometer werden um 8 Uhr Morgens abgelesen. Sie sind in den folgenden Tabellen gegenüber dem Tage aufgeführt, an welchem sie abgelesen wurden, nur bei Neufahrwasser ist das Maximum gegenüber dem Vortage gedruckt, für welchen es im Allgemeinen, und besonders im Sommer stets, gilt. Für Kiel mussten die Angaben des Minimumthermometers in den Monaten October bis December wegfallen, weil sie theilweise nicht zuverlässig erschienen.

Die benutzten Barometer waren, ausser in Hamburg und Kiel, Gefässbarometer mit reducirter Scala (System von Kew); ihre Correctionen waren (für verschiedene Theile der Scala) auf der Seewarte bestimmt, erwiesen sich jedoch bei der ersten Inspection verändert; da seitdem die Aenderung derselben, wie sich aus den folgenden Inspectionen ergab, nur sehr

374033

Digitized by Google

gering gewesen ist, so ist anzunehmen, dass jene Aenderung beim Transport eingetreten sei; unter dieser Voraussetzung sind alle Werthe mit den bei der ersten Inspection am Orte gefundenen Grössen corrigirt; es haftet in dieser Hinsicht allerdings den Barometerständen der ersten sechs Monate an den Stationen Memel, Keitum, Borkum und Neufahrwasser einige Unsicherheit an, die sich aber nur in den beiden letzten Fällen auf einige Zehntel eines Millimeters erheben kann.

In Hamburg sind die Beobachtungen während des Jahres 1876 an einem Gefässheberbarometer nach Wild aus der Werkstätte von Turretini angestellt. Da die Angaben desselben die Mitte hielten zwischen jenen des bis dahin beobachteten Heberbarometers, J. G. Greiner jr. Nr. 404 und jenen eines grossen Adie'schen Barometers nach Fortin's System, deren erstes durchschnittlich um 0.1 mm höher, das letztere, nach Anbringung der zu Kew bestimmten Correction desselben, um 0.1 mm tiefer stand, als das in Rede stehende, so wurden die Ablesungen an dem letzteren als keiner Correction bedürftig angesehen, und sind auch die Barometerangaben der übrigen Stationen auf dessen Stand reducirt.

In Kiel wurde mit einem Normalheberbarometer von J. G. Greiner (Nr. 403) beobachtet. Das Instrument diente als Normalbarometer der Kaiserlichen Werft und wurde zu verschiedenen Malen mit dem Normalbarometer des Hydrographischen Bureaus auf der Seewarte verglichen. Es ergab sich gegen das letztere eine mittlere Correction von — 0.1 mm, welche aber bei der Reduction der Beobachtungen nicht berücksichtigt wurde; es wurden die abgelesenen Stände vielmehr als keiner Correction bedürftig angenommen, da die früheren Vergleichungen eine Uebereinstimmung mit dem Normalinstrument ergeben hatten.

Da die Seehöhen sämmtlicher Stationen der Seewarte unter 20 Meter liegen, so sind die abgelesenen Barometerstände, ohne Rücksicht auf die jeweilige Lufttemperatur, durch Anbringung folgender constanter Correctionen auf das Meeresniveau reducirt, um dieselben direct mit einander vergleichbar zu machen (vergl. Annalen der Hydrogr. u. mar. Meteorol. 1877, Heft III, S. 141):

	720 mm	730 mm	740 mm	750 mm	760 mm	770 mm	780 mm
Memel	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2
Neufahrwasser .	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Swinemünde . .	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Kiel	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
Hamburg . . .	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9
Keitum	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
Borkum . . .	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

Die Barometerbeobachtungen von Borkum im Januar und von Keitum im December sind fortgelassen, weil dieselben nach einem Aneroid angestellt werden' mussten, indem die Quecksilberbarometer dieser Stationen zerbrachen und wegen der im Winter durch die insulare Lage dieser Stationen bedingten Communicationsschwierigkeit nicht sofort wieder ersetzt werden konnten.

Das Psychrometer ist an allen oben genannten Stationen in einem Zinkblechgehäuse vor dem Fenster aufgestellt, so zwar, dass es für gewöhnlich ½ Meter von der Mauer entfernt ist, zur Ablesung aber an's Fenster herangezogen wird. Wo zu diesem Zwecke geeignete nach Norden gerichtete Fenster zur Verfügung standen, wurden diese benutzt, und war die Wand, an welcher die Psychrometer angebracht sind, auf den Stationen Neufahrwasser, Swinemünde, Hamburg, Keitum und Borkum genau nach Norden, in Memel nach ENE, in Kiel nach WNW frei exponirt. Da bei der freien Lage der betreffenden Gebäude die Luftcirculation an allen diesen Orten eine sehr freie war, so kann die Aufstellung der Psychrometer im Allgemeinen für die Monate mit kürzeren Tagen als eine gute an allen Stationen angesehen werden. In Hamburg und Keitum ist die directe Bestrahlung der Gehäuse durch die Sonne auch in den Sommermonaten durch Nebengebäude und Bäume fast ganz ausgeschlossen. In Neufahrwasser und Kiel war das Psychrometergehäuse durch Schirme vor der zeitweisen Bestrahlung durch die Sonne geschützt, welche in Neufahrwasser auch nur für den Hochsommer und nur für die späteren Abend- und frühen Morgenstunden möglich war, in Kiel dagegen bereits gegen 2 Uhr das ganze Jahr hindurch die Wand, an welcher die Psychrometer hingen, treffen konnte. In Memel, Swinemünde und Borkum waren, wegen schwieriger Localverhältnisse, keine solchen Schirme angebracht, doch wird die sehr freie, dem an der Küste fast unausgesetzten frischen Luftzug exponirte Lage der Thermometerstative an diesen Orten* die Wirkung einer allfälligen Bestrahlung des Zinkblechgehäuses sehr gemildert haben. Da die Stationen theilweise (Keitum und Borkum) in Dörfern, und auch dort, wo grössere Städte für dieselben gewählt sind, in von der inneren Stadt durch grössere freie Strecken isolirten einzeln stehenden Gebäuden nahe am Wasser liegen, so ist der so häufig den Werth der Beobachtungen beeinträchtigende Einfluss der städtischen Umgebung hier geringer als in den meisten Fällen. In Bezug auf die Temperatur speciell können wir im Winter sämmtliche, im Sommer wenigstens die Morgentemperaturen aller Stationen, mit Ausnahme von Memel, als innerhalb der jetzt erreichbaren Grenzen massgebend für die Temperatur der untersten Luftschicht im Freien ansehen, während die Abendtemperaturen vielleicht in Kiel, Borkum und Swinemünde etwas zu hoch sind. Um Mittag sind die Unterschiede in der Temperatur der Luft je nach dem Maasse, in welchem sie von der Sonnenstrahlung beeinflusst werden kann, so bedeutend, dass die Bestimmung des Begriffs „Temperatur der untersten Luftschicht" überhaupt keine scharfe wird. In Hamburg sind während beider Jahre Controlbeobachtungen an Instrumenten ausgeführt worden, welche in einer im Garten frei stehenden geräumigen Thermometerhütte 2 Meter über dem Boden sich befanden, die nach oben durch das Dach und nach Süden durch doppelte Bretterwand geschlossen, nach den drei übrigen Richtungen und nach dem Boden hin offen ist; das Zinkblechgehäuse, in dem die Thermo-

* In Memel z. B. etwa 2 Meter von der freien Nordecke des Hauses.

Digitized by Google

meter sich befinden, ist ähnlich, jedoch grösser als jenes am Fenster und wird vor Strahlung durch einen weiteren drehbaren äusseren Blechmantel geschützt. In den Monaten November bis Februar stimmte die Temperatur nach diesen, zwei Mal des Tages angestellten Beobachtungen sowohl um 9 Uhr a. m., als um 2 Uhr p. m. innerhalb 0.1 C° im Garten und am Fenster überein; für 9 Uhr a. m. erstreckt sich dasselbe Verhältniss auch auf die Monate März und April und September und October, im Sommer zeigten sich dagegen zu beiden Terminen im Garten höhere Temperaturen und stiegen die Unterschiede im Mittel einzelner Monate für 9 Uhr a. m. bis zu 1°, für 2 Uhr p. m. bis zu 1.2°. Das Minimum im Garten war während der Monate März bis October stets ungefähr einen halben Grad tiefer. Diese Abweichungen erklären sich zum Theil aus der Construction der Psychrometeraufstellung im Garten, welche im Sommer eine directe Bestrahlung der Wände des Blechmantels zuliess, zum Theil aus der geschützten Lage des zu den Beobachtungen benutzten Psychrometers.

Die Windstärke wurde nach der 12theiligen Beaufort'schen Scala geschätzt; die Stationen besitzen zwar ausserdem theilweise selbstregistrirende Anemometer und Windfahnen mit Drucktafeln, doch sind die Beobachter angewiesen, bis auf Weiteres ihre Schätzungen der Windstärke unabhängig von den Angaben dieser Apparate zu machen, welche letztere jedoch gleichzeitig verzeichnet werden. Es geschah dieses, weil fürs erste noch keine Aussicht ist, von der Gesammtheit der an der Wettertelegraphie mitwirkenden Stationen andere als geschätzte Werthe für die Windstärke zu erhalten, die Reduction aber der an Apparaten gemessenen Windstärken auf Beaufort's Scala noch so sehr der wünschenswerthen Schärfe entbehrt und weil die vorhandenen Bestimmungen in dieser Richtung zu sehr auseinander gehen. Bei der innigen Beziehung, welche nicht allein der Seemannsstand, sondern die ganze Küstenbevölkerung zu Wind und Wetter hat, zeigen sich die Schätzungen insofern als zuverlässig, als jene der verschiedenen Stationen grösstentheils untereinander und mit den jeweiligen barometrischen Gradienten sehr gut übereinstimmen.

Der Niederschlag wird an den Stationen der Seewarte zwei Mal täglich gemessen, um 8 Uhr a. m. und 8 Uhr p. m. In der vorliegenden Publication ist, entsprechend den Beschlüssen des internationalen meteorologischen Congresses, gegenüber jedem Tage die gesammte am Abend desselben und am Morgen des folgenden Tages gemessene Niederschlagshöhe angegeben. Für Kiel ist bis zum 17. April die an der Sternwarte um 12 Uhr des betreffenden Tages gemessene Niederschlagshöhe angegeben, da erst von diesem Tage die Beobachtungen über Regenmenge auch auf der Kaiserlichen Werft begannen.

Die Beobachter an den hier mitgetheilten Stationen der Seewarte waren:

Memel — die Navigationslehrer Herren Reinbrecht und Skalweit,
Neufahrwasser — Vorsteher der Hauptagentur der Seewarte Herr Lothes,
Swinemünde — desgl. Herr Capitän Pust,
Kiel — Navigationsoberbootsmann Schulze,
Hamburg — Herr Capitän Felberg, Assistent der Deutschen Seewarte, und die übrigen Assistenten der Seewarte wochenweise,
Keitum — Herr Capitän Lorenzen,
Borkum — Herr Dr. med. Schmidt.

Die Beobachtungen der beiden übrigen Normalbeobachtungsstationen der Seewarte, Warnemünde und Wilhelmshaven, erscheinen hier nicht, weil die hier gebotene Stationszahl bereits die vom permanenten meteorologischen Comité geforderte übertrifft, weil ferner die Beobachtungen Wilhelmshavens bereits in extenso durch die Annalen für Hydrographie und maritime Meteorologie veröffentlicht werden und weil endlich die Station Warnemünde nur provisorisch statt der projectirten Station Wustrow für die telegraphischen Berichte eingerichtet ist, da Wustrow zur Zeit der Einrichtung der Stationen der Seewarte noch keine Telegraphenleitung besass.

In Betreff der Jahreszusammenstellungen nach internationalem Schema auf Seite 104 bis 115 ist für die Stationen der Seewarte Folgendes zu bemerken. Die Monatsmittel der Temperatur sind für Hamburg aus 8 Uhr a. m., 8 Uhr p. m. und dem täglichen Maximum und Minimum gebildet und mit den in den „Annalen für Hydr. etc." 1875 angegebenen Correctionen auf das 24stündige Mittel reducirt; für die übrigen Stationen sind diese Mittel aus 8 Uhr, 2 Uhr, 8 Uhr und dem täglichen Minimum gebildet und nicht corrigirt, deshalb um mehrere Zehntel zu niedrig.

Als Tage mit Niederschlag sind diejenigen bezeichnet, an welchen Regen, Schnee, Hagel oder Graupeln fielen, ohne Rücksicht auf die Quantität; Tage mit blosser Thaubildung sind dabei ausgeschlossen. Bei der Zählung der Gewittertage sind nur solche berücksichtigt, an denen Donner gehört wurde; Wetterleuchten ist in den Bemerkungen angegeben, aber nicht gezählt. Als heitere Tage sind solche gerechnet, an denen das Mittel der Bewölkung unter 2 war (die Summe nicht über 5), als trübe solche, an denen das Mittel über 8, die Summe mindestens 25 war.

Die Resultate der an den Stationen der Seewarte angestellten meteorologischen Beobachtungen finden sich ausser im Vorliegenden in folgenden Publicationen veröffentlicht:

1. die Einzelbeobachtungen fast vollständig in den täglichen autographirten Wetterberichten der Seewarte (Hamburg, Verlag von L. Friederichsen & Co., Abonnement durch die Postanstalten);
2. die Monatsmittel resp. -Summen der wichtigsten Elemente, sowie Auszüge aus den Aufzeichnungen der Anemometer in den „Monatlichen Uebersichten der Witterung", die ebenfalls käuflich, im Buchhandel, zu beziehen sind;
3. die Beobachtungen der Station Hamburg täglich in der Zeitung „Börsenhalle", wo auch die stündlichen Werthe der Windrichtung und Windgeschwindigkeit nach dem Anemometer mitgetheilt werden.

Hamburg, im Februar 1878.

Die Direction der Seewarte.
Dr. G. Neumayer.

Digitized by Google

b. Die Preussischen und die Sächsischen Stationen.

Die Beobachtungsstunden sind 6 Uhr a. m., 2 Uhr und 10 Uhr p. m. Die Maximumthermometer, wo solche vorhanden, werden meistens um 10 Uhr p. m. abgelesen, die Minimumthermometer entweder Vormittags oder 2 Uhr p. m. Die benutzten Barometer sind Heberbarometer mit mikroskopischer Ablesung, alle von J. G. Greiner in Berlin, in Berlin und Leipzig genau berichtigt und bei den fast alljährlich stattfindenden Revisionen untersucht; die Fehler dieser Barometer sind daher verschwindend klein und übersteigen nie 0.1 Millimeter. Posen und Breslau sind 1877 revidirt und richtig gewesen, Crefeld hat im October 1876 ein berichtigtes Barometer erhalten, Kassel bedarf einer Correction, welche noch zu ermitteln ist. Die abgelesenen Barometerhöhen sind auf 0° Temperatur, dagegen nirgends auf den Meereshorizont reducirt, welches, falls dies nöthig, noch zu geschehen hat. Die Psychrometer bestehen aus zwei Thermometern, wovon die Kugel des einen mit Mousselin umhüllt und vor jeder Beobachtung rechtzeitig befeuchtet wird.

Die Thermometer sind vor dem Fenster aufgestellt, mindestens ½ Meter von der Mauer entfernt und mit einem Schutzdach versehen, damit sie nicht von Regen oder Schnee getroffen werden. Die Luftcirculation ist daher eine vollständig freie, und gegen die Sonnenstrahlen sind die Thermometer durch Schutzbretter, in Leipzig durch Zinkmäntel, geschützt. Die Minimumthermometer sind Weingeistthermometer von Greiner, werden Vormittags abgelesen und die Temperatur für den betreffenden Tag geltend angenommen. Die Maximumthermometer sind Quecksilberthermometer, grösstentheils mit Glas- und Stahlstift, in Leipzig mit Luftblase, Construction nach Philips. Selbige werden Abends abgelesen und gelten für den betreffenden Tag.

Die Beobachter haben die Stationen meistens in ihrer Wohnung in Städten und ist daher, besonders in Berlin, der Einfluss der grossen Stadt nicht ganz zu vermeiden gewesen, während in Breslau und Leipzig die Stationen auf den Sternwarten sich befinden, welche frei liegen und von localer Temperatur so gut wie gar nicht beeinflusst sind.

Die Windrichtungen sind der Dove'schen Instruction gemäss entweder nach Fahnen oder auch nach dem Rauche geschätzt. Die Windstärken wurden auf den preussischen Stationen nach der Mannheimer viertheiligen Scala geschätzt und sind, um überall Gleichheit zu haben, auf die Beaufort'sche Scala durch Multiplication mit 2½ reducirt, welches Verhältniss nahe das richtige sein wird. In Leipzig ist direct nach der Beaufort'schen Scala geschätzt.

Die Höhen der Niederschläge sind in Preussen abgeleitet aus den Beobachtungen an Regenmessern in 8 Pariser Fuss = 2,6 Meter Höhe, bei welchen das Gefäss ein quadratisches ist und die Wassermenge in nach Kubikzollen eingetheilten Gläsern gemessen wird. Die erhaltenen Regenhöhen sind von mir in Millimeter umgewandelt. Die Ablesung der Regenmengen geschieht in Preussen meistens am Nachmittag und ist dieselbe für den Tag, an welchem abgelesen, aufgeführt. In Leipzig ist ein runder Regenmesser in 1.4 Meter Höhe, welcher um 8 Uhr a. m. abgelesen wird, die Regenmenge gilt für den vorhergen Tag.

Die Bewölkung ist nach der 10theiligen Scala geschätzt, die heiteren und trüben Tage ebenso wie an den Stationen der Seewarte abgezählt. Gleiches Verfahren ist auch bei den Tagen mit Niederschlägen beobachtet.

Die Tagesmittel und das Mittel aus den um 6, 2 und 10 Uhr angestellten Beobachtungen ohne Correctionen, nur in Crefeld, wo nm 7, 2 und 9 Uhr beobachtet, ist das Temperaturmittel $= \frac{7\text{ Uhr} + 2\text{ Uhr} + 2 \times 9\text{ Uhr}}{4}$.

c. Die Badischen Stationen.

Die meteorologische Station Karlsruhe befindet sich im Polytechnikum; das Barometer ist in einem nach Norden gelegenen Raume angebracht, vor dessen Fenster sich das Psychrometergehäuse, 5½ Meter über dem Erdboden, befindet. Die Windfahne steht, nach allen Seiten frei, auf dem Dache des Polytechnikums, der Regenmesser im geräumigen Hofe, 1½ Meter über dem Boden.

Die Station Höchenschwand im Schwarzwald befindet sich im Schulhause. Das Barometer ist im Wohnzimmer des Beobachters angebracht; das Psychrometer ist etwa 4 Meter über dem Erdboden vor einem nach Norden gehenden Fenster befestigt; die Windfahne steht auf einer nahe am Schulhause gelegenen kleinen Anhöhe auf einem hohen Mastbaume nach allen Seiten frei, der Regenmesser befindet sich unweit des Hauses, jedoch hinreichend fern davon, 1¾ Meter über dem Erdboden.

Alle Apparate sind von Hermann & Pfister in Bern bezogen; sie stimmen mit den in der Schweiz eingeführten überein. Die Thermometer sind in Fünftelgrade getheilt; die Nullpunktscorrection wird durch Vergleichung mit einem Normalthermometer jährlich neu bestimmt. Die Barometer sind Gefässbarometer, der Gefässquerschnitt ist etwa 100 Mal so gross als der des Rohres; infolge dessen ist die wegen veränderlichen Quecksilberniveaus im Gefäss erforderliche Correction nur klein, doch wird sie stets angebracht. Ferner wird das Höchenschwander Barometer durch Vermittelung eines Fortin'schen Reisebarometers jährlich mit dem Karlsruher Stationsbarometer verglichen, und die Höchenschwander Angaben werden auf die des Karlsruher Barometers reducirt. Diese Correction betrug im letzten Jahre — 0.80 mm. — Ueber den Stand des Karlsruher Stationsbarometers ist Folgendes bekannt. Im Jahre 1874 wurde das Fortin'sche Reisebarometer der Karlsruher Centralstation mit dem Kappeller'schen Heberbarometer der Stuttgarter Centralstation verglichen. Es fand sich: Kappeller = Fortin + 0,30 mm. Aber nach Herrn Prof. Schoder's Angaben ist Kappeller = Züricher Normalbarometer der Sternwarte + 0,30 mm. Folglich ist das Karlsruher Fortin'sche Reisebarometer übereinstimmend mit dem Züricher Normalbarometer. Nun ist Karlsruher Stationsbarometer = Fortin — 0.20 mm gefunden worden. Bringt man aber, wie es bei sämmtlichen gedruckten Barometerständen geschehen, noch die Capillarcorrection mit + 0.40 mm an (auf Grund der Schleiermacher-Delcros'schen

Digitized by Google

Tafel), so sind also sämmtliche Zahlen um 0.20 mm grösser, als wenn die Beobachtungen mit dem Züricher Normalbarometer gemacht wären.

Die Regenmesser sind rund, trichterartig und mit 500 Quadratcentimeter Oeffnung.

Die Tagesmittel der Temperatur sind, da um 7 Uhr, 2 Uhr und 9 Uhr beobachtet, nach der Formel gebildet: $\frac{7\text{ Uhr} + 2\text{ Uhr} + 2 \times 9\text{ Uhr}}{4}$. Alles Uebrige ist den Congressbeschlüssen entsprechend.

d. Die Württembergischen Stationen

sind Stuttgart und Friedrichshafen und unter Leitung des Herrn Prof. Schoder in Stuttgart. Die Instrumente sind Gefässbarometer nach Art der in der Schweiz eingeführten, das Gefäss mit einer sehr grossen Oberfläche, so dass die Veränderung seines Niveaus unberücksichtigt gelassen werden konnte. Die Thermometer sind unmittelbar in Fünftelgrade C. eingetheilt, die Scala auf Milchglas. Die Maximum- und Minimumthermometer haben die Theilung auf Glas von Grad zu Grad.

Aus den Beobachtungen am Psychrometer wurde für jeden Beobachtungstermin der Feuchtigkeitsgehalt und der Dunstdruck mittelst der Jelinek'schen Tafeln berechnet; zur Controle diente ein Haarhygrometer, welches regelmässig abgelesen wird und im Winter an Stelle des wenig zuverlässigen Psychrometers tritt.

Der Wind wird an Windfahnen beobachtet, welche mit einer Vorrichtung zur Ermittelung der Windstärke versehen und die nach dem Muster der in der Schweiz eingeführten Windfahnen in Stuttgart angefertigt sind.

Der Regen wird in einem Gefäss von quadratischer Fläche von 1 Fuss Seite aufgefangen und die Niederschlagsmenge in einem nach Kubikzoll eingetheilten Glase gemessen. Die Resultate sind in Millimeter umgerechnet; ebenso ist die Windstärke der Beaufort'schen Scala angepasst dadurch, dass die abgelesenen der Mannheimer Scala entsprechenden Zahlen mit 2½ multiplicirt sind.

Die Tagesmittel sind, da um 7, 2 und 9 Uhr beobachtet, ebenso wie in Baden gebildet, alles andere ist nach den Congressbeschlüssen.

Die Zusammenstellung der Beobachtungsstationen und der Vorsteher respective Beobächter ist die folgende:

Station.	Oestliche Länge von Greenwich.	Geographische Breite.	Höhe über dem Meere.	Vorsteher.
Memel	1h 24m 28s	55° 43′	12 Meter	Navigationslehrer Reinbrecht und Skalweit.
Keitum	0 33 28	54 54	11 „	Capitän Lorenzen.
Neufahrwasser .	1 14 40	54 24	4 „	Vorsteher Lothes.
Kiel	0 40 33	54 20	8 „	Oberbootsmann Schulze.
Swinemünde . .	0 57 8	53 56	7 „	Capitän Pust.
Borkum	0 26 40	53 35	4 „	Dr. med. Schmidt.
Hamburg . . .	0 39 54	53 33	20 „	Prof. Dr. Neumayer.
Berlin	0 53 36	52 30	48 „	Prof. Dr. Arndt.
Posen	1 7 40	52 25	82 „	Prof. Magener.
Crefeld	0 26 16	51 20	45 „	Director Dr. Lose.
Leipzig	0 49 34	51 20	118 „	Prof. Dr. Bruhns.
Kassel	0 38 0	51 19	171 „	Prof. Dr. Möhl.
Breslau	1 8 9	51 7	147 „	Prof. Dr. Galle.
Karlsruhe . . .	0 33 40	49 1	123 „	Herr Senz.
Stuttgart . . .	0 36 43	48 47	268 „	Prof. Schoder.
Höchenschwand .	0 32 40	47 44	1012 „	Hauptlehrer Hümmel.
Friedrichshafen .	0 37 52	47 39	407 „	Obertelegraphist Wilhelm.

Leipzig, im März 1878.

C. Bruhns.

Digitized by Google

INHALT.

	Seite
Einleitung	III—VII
Beobachtungen von Memel 1876, Januar bis December	1— 6
„ „ Keitum 1876, „ „ „	7— 12
„ „ Neufahrwasser 1876, „ „ „	13— 18
„ „ Kiel 1876, „ „ „	19— 24
„ „ Swinemünde 1876, „ „ „	25— 30
„ „ Borkum 1876, „ „ „	31— 36
„ „ Hamburg 1876, „ „ „	37— 42
„ „ Berlin 1876, „ „ „	43— 48
„ „ Posen 1876, „ „ „	49— 54
„ „ Crefeld 1876, „ „ „	55— 60
„ „ Leipzig 1876, „ „ „	61— 66
„ „ Kassel 1876, „ „ „	67— 72
„ „ Breslau 1876, „ „ „	73— 78
„ „ Karlsruhe 1876, „ „ „	79— 84
„ „ Stuttgart 1876, „ „ „	85— 90
„ „ Höchenschwand 1876, „ „ „	91— 96
„ „ Friedrichshafen 1876, „ „ „	97—102
Monatliche und Jahresmittel von Memel, Keitum, Neufahrwasser, Kiel	104—105
„ „ „ „ Swinemünde, Borkum, Hamburg	106—107
„ „ „ „ Berlin, Posen, Crefeld	108—109
„ „ „ „ Leipzig, Kassel, Breslau	110—111
„ „ „ „ Karlsruhe, Stuttgart, Höchenschwand, Friedrichshafen	112—113
Fünftägige Wärmemittel der Stationen für 1876	114—115
Verbesserungen	116

Digitized by Google

Memel.

Januar. Höhe über dem Meer = 12 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 24m 28s. Polhöhe = 55° 43′ N. **1876.**

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	770.5	769.5	767.3	−14.5	−16.0	−18.9	−16.1	.	1.2	1.0	0.6	82	81	64	SE 2	SE 1	SE 3	9	1	3	.	
2.	763.7	763.5	766.3	−20.2	−16.5	−20.0	−20.2	.	0.5	0.8	0.6	61	70	68	ESE 4	E 4	ENE 1	8	10	0	0.0	p. m. 2h einz. ✱ Flocken.
3.	764.4	766.9	767.6	−22.2	−17.6	−18.9	−22.8	.	0.4	0.9	0.8	54	84	76	SE 1	S 3	SSE 6	0	5	5	.	_ш.
4.	771.2	772.8	774.3	−17.7	−14.1	−15.7	−22.1	.	0.9	1.1	1.0	78	70	76	E 5	NE 4	NE 3	10	8	2	.	
5.	772.8	777.5	779.7	−16.3	−11.6	−14.6	−17.9	.	1.0	1.6	1.2	80	89	82	E 3	E 4	ESE 3	8	10	0	.	p. m. 2h einz. ✱ Flocken.
6.	783.8	784.6	784.6	−12.6	− 8.1	−11.4	−15.8	.	1.5	2.0	1.7	88	82	89	SE 5	ESE 5	E 5	0	8	5	.	
7.	784.9	785.0	785.5	−10.4	− 6.9	−11.9	−12.6	.	1.4	1.8	1.5	70	68	85	ESE 5	E 5	ESE 4	0	0	2	.	
8.	784.5	784.4	784.0	−15.7	−12.5	−14.3	−16.6	.	1.1	1.4	1.3	81	85	87	ESE 4	SE 4	SE 2	0	0	0	.	
9.	781.8	780.3	778.8	−15.1	−10.4	−13.3	−16.1	.	1.2	1.8	1.3	91	90	84	SE 4	SE 4	SE 4	0	0	0	.	n. V°.
10.	774.7	774.3	775.1	−13.7	− 9.0	−11.8	−15.7	.	1.3	1.8	1.5	84	78	82	SE 6	SE 4	ESE 4	0	0	5	.	p. m. 10h ∪. _ш.
11.	777.5	778.0	777.8	−12.2	− 5.5	− 8.2	−14.9	.	1.2	1.3	1.8	66	44	76	ESE 4	SE 4	SE 4	0	0	0	.	
12.	776.6	775.9	774.9	− 7.5	− 6.1	− 4.8	−12.6	.	2.4	2.7	2.7	95	95	86	SE 4	SSE 4	SSE 3	10	10	10	0.1	a. m. 8h V. ≡, 9h ✱
13.	774.3	774.8	776.1	− 5.4	− 6.2	− 7.9	− 7.6	.	2.7	2.5	2.3	90	90	92	SE 4	E 4	E 4	10	10	10	.	p. m. 10h ✱°.
14.	777.6	776.6	775.9	−10.2	− 9.5	−10.8	−10.6	.	1.9	2.0	2.0	93	94	100	E 4	E 3	E 3	10	9	10	0.1	ganz. Tag einz. ✱ Flocken
15.	774.9	775.0	776.3	−10.3	− 8.8	−10.4	−10.9	.	2.0	2.2	1.9	100	97	97	NNE 3	NE 2	NE 2	10	10	10	.	früh ⊔ p. m. V. 8h ✱°.
16.	774.3	771.8	769.6	− 6.1	− 1.8	0.4	−10.7	.	2.8	3.8	4.5	98	96	98	SSE 4	SW 5	SW 5	10	10	10	.	a. m. bis p. m. 4h ≡°. p. m.
17.	764.7	763.5	763.3	0.0	0.8	0.9	− 6.8	.	4.6	4.3	4.5	100	89	90	SW 5	SW 2	WSW 4	10	10	10	1.6	a. m. 8h ✱°. [△. ∽.
18.	762.8	761.5	759.0	0.6	0.3	− 1.4	− 0.5	.	4.4	4.4	3.7	92	94	90	WSW 3	SW 4	S 6	10	10	10	0.7	a. m. ✱°. p. m. ●° ✱ _ш
19.	753.6	757.0	759.2	1.1	1.1	0.6	− 3.0	.	4.7	4.1	4.2	94	83	89	W 4	WNW 5	W 3	10	0	0	3.5	a. m. öfters ●°. ✱°.
20.	760.1	758.4	757.1	0.9	1.6	1.4	− 0.3	.	4.5	4.4	4.5	92	85	89	W 4	SW 7	SW 8	10	10	10	0.6	a. m. öft. ●° ✱°. _ш
21.	755.7	755.9	756.3	1.2	1.2	0.9	0.4	.	4.6	4.4	4.5	92	89	92	SW 7	WSW 6	W 5	10	10	10	0.6	a. m. 8h ●° bis 12h fein
22.	759.0	760.7	762.5	− 1.6	− 0.6	− 1.6	− 3.0	.	3.3	3.1	3.3	82	70	82	NW 4	NNW 4	WNW 3	8	0	0	.	[● _ш.
23.	767.8	767.8	766.4	− 0.6	0.8	1.2	− 2.5	.	3.7	4.1	4.4	85	85	87	WNW 4	WNW 6	WNW 8	5	10	10	0.0	n. ⊔. p. m. 3h ✱ sch _ш.
24.	770.1	768.5	766.0	1.1	1.2	1.6	− 1.3	.	4.3	4.1	4.5	87	82	87	WSW 5	WSW 6	WNW 7	10	10	10	0.1	a. m. ●°. _ш.
25.	770.6	774.6	775.6	1.6	2.1	0.5	0.5	.	4.3	4.4	4.2	84	82	89	NW 6	NW 4	NW 3	4	2	0	.	n. ≡. _ш.
26.	774.6	773.9	773.0	0.4	0.2	0.0	− 0.7	.	4.4	4.0	4.1	92	85	89	WSW 6	W 7	WNW 7	10	10	10	.	früh ≡ _ш
27.	772.5	773.2	774.8	0.2	0.9	0.6	− 0.7	.	4.1	4.3	4.4	89	87	92	WNW 8	WNW 4	WNW 2	10	10	10	.	früh ≡°. _ш.
28.	776.1	775.7	775.2	− 0.4	− 0.8	− 2.0	− 0.8	.	4.1	4.0	3.6	92	92	92	W 4	SW 3	SW 4	10	10	10	.	a. m. bis 4h, p. m. ≡
29.	773.1	773.1	774.0	− 1.4	0.1	0.4	− 2.5	.	3.8	4.5	4.4	92	98	92	SW 4	SW 3	. 0	10	10	10	0.2	ganz. Tag ≡ p. m. 8h ∽.
30.	777.2	777.9	777.9	− 0.4	− 1.0	− 0.6	− 1.9	.	4.5	3.9	4.1	100	92	92	NW 1	WNW 1	W 3	10	10	10	.	a. m. bis 5½h, p. m. ≡
31.	777.9	777.9	777.5	− 1.0	− 0.2	− 1.8	− 2.0	.	4.1	4.5	3.8	96	100	96	W 2	W 3	SW 4	10	10	10	0.1	ganzen Tag ≡. a. m ≡°.
Mittel	771.7	771.9	772.0	−6.72	−4.93	−6.20	−8.66	.	2.8	2.9	2.9	86.5	84.7	86.8	4.1	4.0	4.0	7.2	6.9	6.2	7.6	[∽ p. m. 2h ●°.

Memel.

Februar. Höhe über dem Meer = 12 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 24m 28s. Polhöhe = 55° 43′ N. **1876.**

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	[2h ●°. △°.
1.	773.8	772.2	771.9	− 0.6	1.6	0.9	− 2.2	.	4.1	4.5	4.5	92	87	92	SSW 4	SW 5	WSW 3	10	10	10	2.0	a. m. ≡. ● sch. p. m. ≡°
2.	771.2	771.2	770.4	0.7	1.8	1.2	− 0.9	.	4.6	4.8	4.4	94	91	89	SW 1	. 0	S 1	10	9	9	.	a. m. 8h ≡.
3.	768.9	770.1	770.1	− 0.6	0.5	− 0.9	− 1.2	.	4.0	4.5	4.0	90	94	94	SSW 2	NW 3	WSW 3	2	10	10	0.1	⊔ a. m. 9h, p. m. 4h ≡°,
4.	765.1	761.7	759.0	− 3.2	−2.2	− 1.2	− 3.5	.	3.4	3.6	3.9	94	92	92	S 3	S 3	S 3	10	10	10	0.1	p. m. 5−6½h ✱ [abends ≡°.
5.	758.2	759.2	760.0	− 1.2	−1.0	− 0.8	− 3.7	.	4.2	3.4	3.7	100	80	85	S 2	ESE 2	ENE 2	10	10	10	0.7	morg bis 8½h ✱°. ≡°.
6.	761.9	762.8	763.2	− 0.6	0.0	− 1.6	− 2.0	.	3.6	3.4	2.9	81	71	72	ENE 4	E 4	ENE 7	10	10	10	.	_ш
7.	764.2	764.2	764.4	− 2.2	−0.8	− 1.4	− 3.5	.	2.9	3.3	3.0	75	77	72	ENE 6	ESE 7	ESE 6	10	10	3	.	_ш [✱° schauer _ш
8.	766.4	767.7	768.7	− 5.4	−5.6	− 5.2	− 5.8	.	2.2	2.2	2.4	73	73	78	SE 6	SE 5	SE 5	9	9	4	0.1	a. m. 9−10h ✱°. p. m. 4h
9.	770.1	769.5	768.3	− 5.6	−4.4	− 4.6	− 6.6	.	2.6	2.9	2.5	87	88	79	SSE 4	ESE 4	SE 4	10	10	10	0.3	a. m. 11½ bis p. m. 4h ✱°.
10.	764.2	761.9	762.4	− 5.4	−6.6	− 6.7	− 6.4	.	2.1	2.1	2.1	68	76	78	SSE 5	SSE 6	SE 5	9	10	0	0.2	p. m. 1¼ bis 2¼h ✱°. _ш.
11.	763.5	764.0	764.0	− 9.8	−4.3	− 5.0	− 9.8	.	1.8	2.2	2.0	84	68	64	SE 4	E 2	ESE 3	5	8	8	.	a. m. 8h ≡°. p. m. 4h ⊕
12.	763.1	761.9	761.1	− 6.0	−3.8	− 5.6	− 9.9	.	1.8	2.0	2.6	61	58	87	ENE 4	E 5	E 2	10	10	10	0.8	p. m. 6−11½h ✱.
13.	763.3	764.1	765.3	− 6.4	−4.2	− 4.7	− 7.7	.	2.5	2.9	2.7	90	89	86	E 3	E 1	E 1	10	10	10	0.9	a. m. bis p. m. 2h ✱. ✱°.
14.	765.8	766.4	766.6	− 7.9	−8.0	−13.0	− 8.1	.	2.1	1.8	1.3	86	74	76	ENE 3	E 1	E 1	10	9	0	0.0	a. m. ✱°. [✱°. ✱
15.	766.2	764.5	761.9	−11.9	−6.8	− 5.2	−14.6	.	1.6	2.3	2.8	89	84	90	ESE 4	SE 5	SE 5	10	10	10	0.8	morg ≡°. ⊔ a. m., p. m
16.	754.2	750.2	746.9	− 1.7	0.1	0.6	−12.0	.	3.6	4.4	4.6	90	96	96	SE 2	ESE 3	SSW 2	10	10	10	6.4	a. m. ≡°. ✱ p. m. ✱ ●°.
17.	746.3	750.2	752.7	− 4.0	−4.0	− 5.1	− 4.3	.	3.0	2.6	2.6	89	77	83	NNE 3	NNE 3	NNE 2	10	10	10	3.3	n. ✱¹. a. m. 11½h ✱°.
18.	757.0	759.2	759.1	− 9.3	−5.4	− 7.8	−10.6	.	2.1	2.5	2.3	97	83	92	ENE 1	SE 1	SE 2	7	1	1	.	morg. ∞¹.
19.	749.3	744.9	742.7	− 1.0	1.7	2.3	− 9.4	.	3.9	4.8	4.9	92	93	91	SE 5	S 6	S 4	10	10	10	3.2	n. ✱ a. m. ∽. a. 10½ bis p.
20.	743.2	744.0	748.6	1.6	1.3	0.5	1.4	.	4.3	4.4	3.8	84	87	80	SSW 7	SW 9	.	10	10	.	1.3	_ш [10h ●°. ● _ш.
21.	760.0	755.4	766.8	− 2.4	−1.1	− 2.4	− 2.7	.	3.2	2.3	2.8	83	56	73	NNE 2	NNW 3	SW 2	1	0	0	1.2	n. ✱. [p. m. ≡. ● _ш.
22.	757.0	747.6	745.2	− 2.4	2.2	1.6	− 4.3	.	3.6	5.2	5.0	94	98	96	S 7	SW 7	SW 7	10	10	10	8.4	a. m. ✱. ✱². ∽. ●. ●².
23.	750.5	749.5	748.8	1.0	1.6	1.2	− 2.3	.	4.7	5.0	4.8	94	96	96	W 6	SW 4	SW 3	10	10	10	0.2	a. m., p. m. ≡ ≡². _ш
24.	748.7	747.5	747.7	1.2	1.5	1.4	0.2	.	4.7	4.8	4.8	94	94	94	S 2	S 3	S 1	10	10	10	2.7	a. m., p. m. ≡ p. m. 8−12h
25.	750.8	755.3	757.1	− 1.0	−2.2	− 2.5	− 1.3	.	3.5	2.8	2.6	82	71	68	NW 5	NW 5	N 2	10	10	10	3.2	n. ✱ [≡ ≡ ●°.
26.	754.9	754.9	755.4	− 3.2	−0.2	− 2.8	− 4.2	.	3.4	3.2	2.6	91	70	70	. 0	WNW 1	. 0	9	10	1	1.2	a. m. 6¼−7¼h ✱. 10¼h ✱.
27.	752.1	749.9	748.8	− 1.9	−0.3	0.4	− 4.5	.	3.1	3.8	4.3	78	85	90	SE 2	SE 3	SE 1	10	10	10	1.0	a. m., p. m. ✱°. ✱.
28.	750.2	753.6	754.7	0.1	1.1	0.4	− 2.3	.	4.3	4.4	4.4	94	89	92	. 0	NW 1	. 0	10	10	10	1.5	n. ●°. a. m., p. m ≡ ✱°.
29.	754.0	754.7	756.2	0.0	1.5	1.0	− 0.4	.	4.3	4.5	4.2	92	88	85	E 4	E 3	E 4	10	10	10	4.2	n. ✱ a. m. 8½ − 10, 11
Mittel	759.1	758.9	758.9	−3.07	−1.58	−2.24	−4.92	.	3.3	3.5	3.4	86.9	82.3	84.1	3.5	3.7	2.8	9.0	9.2	7.7	43.8	[bis 11¾h ✱ p. m. 2h [✱ ≡

Memel.

März. Höhe über dem Meer = 12 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 24^m\ 28^s$. Polhöhe = 55° 43′ N. **1876.**

Datum.	Barometer. 8h	Barometer. 2h	Barometer. 8h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	759.9	760.2	759.7	0.9	1.3	0.0	−0.6	.	4.5	4.2	4.1	90	83	89	SE 3	WSW 3	S 1	10	10	10	0.8	a. m. 8h, p. m. 2½—4½h ✱.
2.	757.6	755.6	755.5	−0.2	2.1	0.6	−0.6	.	3.7	4.0	4.6	81	75	96	SSW 5	SSE 5	SSE 4	10	10	10	1.1	p. m. 3½—5½h ✱, darauf [bis 10h ≡ ≡².
3.	757.0	759.0	761.4	0.8	0.6	0.6	−0.9	.	4.5	4.1	4.3	92	85	90	W 3	NNW 2	W 1	10	10	10	.	
4.	760.4	757.4	756.5	0.6	1.8	1.9	−0.2	.	4.1	4.5	5.1	85	85	96	SSE 4	S 6	SSW 5	10	10	10	1.2	p. m. ●. ≡ _ɯ.
5.	754.5	755.6	755.7	2.3	2.5	2.6	0.1	.	5.2	4.8	4.5	96	87	80	SSW 3	SW 3	SW 4	10	4	10	3.7	morg. bis 11h ≡.
6.	752.0	749.7	742.2	2.1	2.6	2.8	0.9	.	4.4	4.7	5.0	82	84	89	SW 5	SSW 4	S 4	9	8	10	0.8	p. m. von 7h ●.
7.	738.2	737.9	738.3	1.8	1.9	0.9	1.1	.	4.7	4.8	4.3	90	91	87	W 6	W 6	WNW 7	10	10	10	5.2	n., a. m., p. m ●. p. m. ✱.
8.	742.5	745.6	746.7	−0.8	0.0	−1.4	−1.3	.	3.7	3.8	3.5	85	83	84	NW 6	NW 5	NW 5	10	10	10	4.9	n. ✱. _ɯ [_ɯ
9.	746.9	741.4	739.7	−0.6	2.4	2.6	−2.7	.	4.1	4.3	4.0	94	79	72	S 2	S 4	SSE 4	10	4	10	0.1	a. m. ≡ p. m. ● schauer.
10.	735.9	741.3	741.3	1.2	2.9	2.0	−1.2	.	4.6	4.8	4.3	92	85	80	W 5	SW 3	S 3	10	5	10	7.7	n. ✱. ●.
11.	741.8	741.7	741.7	1.2	4.6	3.3	−0.4	.	4.1	4.9	5.3	82	78	92	S 4	S 5	S 4	2	1	10	2.0	n. ✱°. p. m. 7½—8¼h ●°.
12.	742.0	742.8	742.7	2.4	3.3	1.2	0.9	.	4.7	4.7	4.3	85	82	85	SW 5	SW 5	S 4	10	10	5	0.2	p. m. 12½ u. 4h ●°.
13.	727.1	735.7	746.7	3.4	2.4	1.6	0.7	.	5.2	4.5	4.8	88	82	84	SW 7	WNW 10	W 5	10	10	0	7.5	n. _ɯ. ●. _ɯ.
14.	754.5	754.3	752.5	2.4	2.6	1.2	−0.4	.	3.9	4.4	4.1	72	79	82	WSW 4	SSW 4	SSE 3	0	2	3	0.0	
15.	746.0	744.2	741.3	3.2	4.5	4.9	0.4	.	5.5	5.5	4.7	95	87	71	SW 5	SW 6	SSW 6	10	10	7	3.2	n. _ɯ. ●. p. m. ● sch. _ɯ.
16.	740.7	742.7	745.5	3.1	3.9	2.2	1.2	.	4.8	4.7	4.2	84	77	79	SW 7	SW 6	SW 6	8	9	0	0.5	n. _ɯ. ✱. _ɯ.
17.	745.6	746.7	745.7	1.0	1.0	0.4	0.2	.	4.6	4.5	4.4	92	90	92	WSW 5	SW 5	SW 3	10	10	10	1.9	morg. ✱. p. m. ✱°. ✱.
18.	746.5	750.6	753.5	0.3	2.2	1.4	−0.4	.	4.4	4.1	4.3	94	77	85	WSW 7	SW 4	S 2	10	5	3	0.8	morg. bis 5½h ✱. _ɯ
19.	754.2	753.3	751.7	−0.2	3.1	0.6	−1.9	.	4.0	4.0	4.2	89	69	87	SE 1	NE 1	NNE 3	7	10	10	0.3	⌴. p. m. 5½—10h ✱°.
20.	745.7	752.5	757.9	0.6	1.4	0.4	−1.0	.	4.3	4.1	4.0	90	82	85	NW 1	W 8	WSW 6	10	8	4	7.7	n., morg ✱². p m. ✱. _ɯ.
21.	762.8	761.4	757.2	−1.5	1.6	0.9	−3.5	.	3.9	3.7	4.0	96	71	80	SE 1	NE 3	NE 6	10	10	10	0.1	morg ≡ p. m. ✱. _ɯ ✱°.
22.	748.9	749.9	749.4	1.7	1.7	0.5	−1.7	.	4.4	4.0	4.1	85	77	87	SSE 4	SE 3	SE 3	10	10	10	4.7	n., morg ✱°. p. m. ✱°.
23.	749.4	751.6	754.8	−1.5	2.2	−0.8	−2.9	.	3.8	3.8	3.5	92	72	78	. 0	. 0	SW 1	10	4	3	1.1	a. m., abds. ✱°.
24.	756.3	756.1	756.2	−0.1	0.3	0.5	−1.8	.	4.5	4.4	4.3	98	94	90	SSE 2	SSE 3	S 2	10	10	10	3.5	a. m. 8h bis p. m. 4h ✱°. ✱².
25.	758.7	760.7	761.0	1.2	1.6	−0.8	−0.9	.	4.4	3.9	3.7	87	76	85	W 1	NW 3	. 0	10	7	5	0.1	
26.	759.5	756.7	754.1	−0.5	1.1	0.6	−2.1	.	3.7	4.1	4.3	83	83	90	NE 3	ENE 5	ENE 5	8	10	10	1.4	p. m. 1¾—10h ✱
27.	750.1	750.7	752.1	0.5	1.6	0.2	−0.7	.	4.4	4.4	4.3	92	85	92	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	5.4	morg. ∽. p. m ≡ ●.
28.	757.0	759.9	760.8	−0.4	1.9	−0.2	−3.2	.	3.0	3.7	3.5	68	69	78	N 3	ENE 2	. 0	1	10	1	2.6	n. ✱.
29.	759.2	757.7	756.2	0.8	7.7	6.2	−1.8	.	4.0	5.2	5.9	82	67	84	SSE 5	SE 4	E 2	10	1	1	.	
30.	753.8	756.5	759.3	5.9	4.3	2.7	0.1	.	6.1	5.4	5.2	88	87	93	SSE 2	SW 2	W 3	5	10	10	.	p. m. 6—7h ≡², darauf ≡°.
31.	763.1	764.0	764.6	0.4	2.0	−0.7	−0.4	.	4.6	5.0	4.0	96	94	92	NNW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	0.1	a. m., p. m. ≡².
Mittel	750.6	751.5	751.7	1.03	2.36	1.27	−0.81	.	4.4	4.4	4.3	87.9	81.1	85.6	3.5	4.0	3.4	8.7	8.0	7.5	68.6	

Memel.

April. Höhe über dem Meer = 12 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 24^m\ 28^s$. Polhöhe = 55° 43′ N. **1876.**

Datum.	Barometer. 8h	Barometer. 2h	Barometer. 8h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	766.0	766.5	766.4	−1.3	4.8	3.3	−1.9	.	3.9	5.3	5.0	94	82	87	N 1	E 3	E 3	10	5	0	0.2	n. ∨ bis 11h a. m. ≡
2.	767.7	767.9	767.8	1.6	9.0	6.7	−1.8	.	4.4	5.4	5.8	85	63	80	ESE 4	SE 4	SSE 2	10	0	0	0.0	
3.	768.9	768.9	768.7	5.3	12.2	10.2	1.1	.	5.2	6.0	5.8	78	56	62	SSE 2	SSE 2	S 1	0	0	0	0.0	
4.	769.6	770.6	771.1	6.3	6.9	5.1	4.2	.	6.1	5.9	5.7	86	80	88	SE 2	WNW 2	WNW 1	10	9	9	0.0	
5.	771.4	770.2	768.4	5.5	4.7	3.7	1.9	.	5.5	5.4	5.6	82	84	93	WSW 3	W 4	W 5	9	2	10	0.0	a. m. 5—7h ≡¹. p. m. 8h ≡¹.
6.	762.7	760.7	758.8	4.7	4.3	4.7	2.9	.	6.0	5.8	5.0	94	93	78	W 5	WNW 7	W 5	10	8	5	0.0	a. m., p. m. 2h ≡¹. ≡¹. _ɯ
7.	759.1	761.7	764.2	4.3	4.3	1.6	2.3	.	4.4	4.6	4.5	71	74	87	NNW 5	N 7	NNW 5	5	9	0	0.0	_ɯ.
8.	768.9	764.6	762.4	4.4	4.7	3.2	−0.5	.	5.2	5.3	5.5	84	82	95	. 0	SW 3	SW 2	7	10	10	0.0	n. ⌴. p. m. von 6¾h ab ≡
9.	759.2	756.7	752.6	7.5	8.6	7.9	2.7	.	5.9	5.4	6.0	76	65	75	WSW 4	SSW 4	SW 3	1	7	8	0.0	p. m. seit 10½h ●°.
10.	751.6	753.8	753.2	5.9	6.6	5.5	4.2	.	5.9	6.1	6.2	86	84	93	W 8	SW 7	SW 3	8	10	10	0.0	a. m., p. m. ●° schauer. _ɯ.
11.	744.0	743.1	744.3	9.5	7.4	5.6	4.9	.	6.1	6.4	4.2	69	83	62	S 7	SW 5	WSW 8	10	10	3	0.9	p. m. 12¾—4h ● sch. _ɯ
12.	752.0	753.6	754.3	6.1	5.1	2.8	2.3	.	5.0	4.8	4.7	72	74	82	SW 5	SSW 3	SSW 1	3	10	4	0.1	
13.	756.0	757.9	758.6	2.7	4.8	3.4	1.5	.	4.2	4.6	3.9	75	71	66	W 5	SW 1	. 0	10	6	1	0.5	n. 1h ●°. p. m. 8h ∞.
14.	759.5	761.4	765.4	2.1	4.7	1.5	1.0	.	4.9	5.4	4.1	91	84	80	SW 2	SW 4	WNW 6	10	5	5	2.0	a. m. bis 9h ●. ✱. _ɯ.
15.	771.8	773.6	774.3	2.6	5.5	2.5	−0.6	.	4.5	4.9	4.6	80	72	82	S 1	WSW 2	NNW 1	10	1	1	0.2	p. m. 8h ∞°.
16.	775.5	774.6	773.2	6.3	9.8	5.8	−0.8	.	4.5	3.8	3.2	63	41	47	ENE 2	E 2	ENE 3	1	8	2	0.0	n. ⌴.
17.	769.7	766.5	764.4	6.5	11.0	9.1	0.4	.	4.1	4.6	5.7	57	47	66	ENE 5	E 7	ESE 5	6	9	9	0.0	_ɯ.
18.	759.9	757.4	756.6	7.7	12.0	11.6	5.4	.	5.6	7.0	7.0	71	67	69	SE 7	ESE 8	SE 5	10	4	7	0.0	a. m., abds. ●° schauer. _ɯ.
19.	752.5	754.0	753.7	11.6	12.2	12.6	6.0	.	7.6	7.8	7.6	75	74	70	SE 4	S 3	SSE 1	10	1	2	0.5	a. m. 9—10h ●.
20.	753.4	753.7	755.4	9.8	13.3	9.8	7.0	.	7.9	8.8	8.1	87	77	89	SE 1	SW 1	WNW 1	10	7	3	1.6	n. bis a. m. 9h ●. p. m. 4h ⊕. m. Nebensonnen.
21.	759.4	759.2	756.8	12.0	17.6	16.0	5.7	.	8.2	7.6	7.8	79	51	57	S 2	S 2	SE 2	2	8	9	0.0	⌒.
22.	758.5	758.8	754.9	9.9	9.4	12.5	7.2	.	7.0	7.3	8.1	78	84	76	. 0	NW 3	NE 3	9	10	10	0.3	p. m. 2—3½h ● p. m. 7½h
23.	759.1	762.5	763.6	7.0	8.9	6.4	5.3	.	6.6	7.0	6.8	88	83	94	NW 2	W 2	WSW 1	10	1	2	1.0	●°. ↯ in See.
24.	765.9	766.8	766.7	8.4	7.6	4.5	4.1	.	4.8	4.4	5.1	59	57	81	NW 2	WNW 3	N 1	1	6	9	0.0	
25.	767.3	766.4	765.6	7.9	11.5	8.7	2.8	.	5.2	5.8	6.7	65	62	80	E 2	E 4	E 2	10	10	10	1.0	p. m. 2h bis abds. ●°.
26.	762.1	760.8	759.3	8.0	11.0	8.3	5.9	.	6.0	7.4	7.7	75	75	94	NE 3	NE 3	N 2	10	10	10	5.8	p. m. seit 11½h ●°. ●
27.	756.5	756.9	757.3	5.3	3.4	2.6	4.8	.	5.9	5.2	4.8	89	90	87	NNE 4	NE 6	NNE 3	10	10	10	5.5	a. m. bis p. m. 5h ●°. _ɯ.
28.	755.2	754.1	754.2	3.3	6.2	2.8	1.7	.	5.2	5.8	4.7	90	82	84	NE 1	W 3	WSW 5	10	10	10	1.2	p. m. 7h ●°.
29.	754.8	753.9	753.3	4.7	11.0	9.2	1.2	.	4.6	6.2	6.9	71	63	80	WSW 4	SSE 3	SW 4	9	3	10	0.0	p. m. 8h ●°.
30.	756.1	757.8	758.4	4.5	4.8	3.1	2.3	.	4.8	4.4	4.6	76	68	81	NW 4	NNW 4	N 2	10	4	2	0.5	
Mittel	761.1	760.9	760.8	6.00	8.11	6.36	2.77	.	5.5	5.8	5.7	78.2	72.3	78.8	3.2	3.7	2.9	7.7	6.4	5.7	21.3	

Digitized by Google

Memel.

Mai. 1876.

Höhe über dem Meer = 12 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 24^m\ 28^s$. Polhöhe = 55° 43′ N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	758.8	758.8	758.4	5.0	12.4	12.2	0.6	.	5.3	6.5	7.1	81	61	67	ESE 3	S 4	SE 2	10	2	10	0.1	
2.	756.2	755.9	756.0	11.8	10.0	5.1	4.1	.	7.1	7.5	6.4	69	82	97	SE 4	NW 4	NNW 3	6	2	10	0.8	p. m. 5½^h bis n. ≡^{2}.
3.	758.3	762.0	764.1	5.4	7.1	5.0	3.9	.	6.0	6.0	5.1	89	80	78	WNW 5	W 6	W 4	10	10	10	0.0	a. m. 7—7½^h ≡. ш
4.	766.4	767.5	768.8	9.2	7.2	5.0	3.9	.	6.4	5.9	5.6	74	77	90	WSW 4	NW 4	NW 3	4	8	2	0.0	seit p. m. 8¾^h ≡.
5.	768.5	767.6	766.0	6.1	8.2	4.3	1.3	.	6.2	6.4	5.6	88	79	90	SW 3	WSW 3	N 2	10	4	2	0.0	p. m. 4½—6^h ≡.
6.	765.8	765.3	765.0	8.6	7.4	5.2	—0.1	.	4.8	4.9	4.3	58	64	65	WSW 1	NW 4	NE 5	3	5	7	0.0	
7.	768.6	769.3	770.2	6.0	5.7	4.0	—0.4	.	4.2	3.8	3.6	60	55	59	NE 4	NNE 4	ENE 4	5	9	6	0.0	
8.	773.4	774.1	774.7	4.2	4.9	4.1	—0.8	.	4.3	4.3	4.7	70	65	77	ENE 4	NNW 6	NNE 4	10	9	4	0.0	ш
9.	775.8	774.5	772.7	6.7	4.5	3.3	—0.3	.	3.5	4.5	4.6	47	71	80	ENE 4	NW 6	N 5	0	0	2	0.0	ш.
10.	770.5	768.9	768.8	7.7	10.2	6.3	—0.9	.	4.0	3.4	5.4	52	37	76	ENE 4	NE 5	ENE 4	1	.4	5	0.0	
11.	768.6	768.6	768.7	3.8	6.9	3.9	—0.4	.	4.1	3.9	4.7	71	52	77	E 6	ESE 7	ESE 6	9	10	10	0.2	a. m. 10—11^h ●°. ✱°. p. m.
12.	768.3	767.0	766.4	8.8	10.0	7.8	1.3	.	4.1	4.1	5.3	49	45	67	E 4	E 4	NNE 3	0	10	10	0.2	[8^h ●°. ш.
13.	763.6	761.5	760.2	6.3	8.2	6.3	4.9	.	5.9	6.0	6.3	83	74	88	ENE 4	NE 4	NNW 2	10	10	10	0.4	n. ●°. p. m. 10^h ●°.
14.	758.7	757.8	755.7	10.2	9.1	5.7	4.2	.	6.8	5.9	6.0	73	68	88	W 2	NNW 2	N 3	9	10	10	0.4	p. m. 3 u. 8^h ●°.
15.	753.0	753.9	755.5	8.3	7.7	4.9	3.7	.	5.8	6.0	5.8	71	76	90	SW 3	WSW 4	NW 5	10	10	10	5.6	a. m. 11¼, p. m. 4—5½^h ●°.
16.	763.4	765.4	765.2	7.4	8.6	5.9	4.0	.	5.0	4.5	5.7	65	54	83	NW 4	NW 3	. 0	0	0	0	0.0	
17.	761.8	761.3	761.3	7.2	8.1	5.3	4.6	.	6.4	6.6	5.6	84	82	85	WSW 4	WNW 2	N 4	9	4	3	0.0	
18.	763.8	763.9	764.2	5.7	5.0	0.4	1.6	.	2.7	3.2	3.0	39	49	64	N 4	NW 5	N 6	1	9	4	0.8	p. m. ✱. △. ш
19.	769.1	769.9	768.7	2.2	2.6	1.8	—2.8	.	1.9	3.2	3.6	36	58	68	NE 5	NNW 7	N 6	4	4	5	0.0	p. m. 7^h △ böe. ш.
20.	767.3	765.3	761.0	3.9	5.9	5.5	—0.7	.	2.4	4.3	6.1	39	62	91	NW 6	W 6	W 5	3	1	8	0.3	ш
21.	757.4	757.7	757.8	6.2	7.3	5.1	3.9	.	6.4	6.8	6.3	90	89	95	W 4	NW 3	NNW 2	10	10	10	1.0	n. ●°. a. m. 12^h bis n. ≡.
22.	760.0	760.7	760.8	5.3	7.8	4.7	1.4	.	5.8	6.2	6.0	87	79	94	NNW 1	NW 3	NW 3	10	10	10	0.2	n., a. m., p. m. ≡^{2}.
23.	760.5	759.0	756.9	6.2	14.4	12.4	1.7	.	6.7	5.8	7.2	94	48	68	SSE 3	SSE 3	SE 2	10	0	10	0.2	bis a. m. 8¾^h ≡^{2}. p. m. ●
24.	754.1	754.7	751.5	10.5	10.2	7.5	5.3	.	7.3	7.6	7.3	76	82	94	W 3	WNW 4	W 3	5	10	10	2.6	p. m. ≡, 6½^h bis n. ≡^{2}.
25.	753.6	753.6	753.1	8.4	11.6	7.6	5.1	.	7.5	7.7	7.1	92	76	91	SW 1	WSW 2	WSW 3	10	3	0	0.5	n., a. m. ≡^{2}. a. m. 9¼^h ●°.
26.	749.7	748.3	746.5	10.0	12.0	7.5	5.1	.	7.7	9.2	7.3	84	89	94	SE 3	NW 2	WNW 4	10	7	10	4.7	a. m., p. m. ●. p. m., n. ≡^{2}.
27.	747.1	748.8	750.5	6.0	6.9	5.3	5.3	.	6.5	5.9	5.6	93	80	85	NNW 4	WNW 2	NW 3	10	10	10	1.6	n. bis a. m. 9^h ●°. p. m. 8^h
28.	753.0	754.5	753.9	8.6	9.1	7.7	4.1	.	6.0	6.7	6.9	71	77	89	WNW 5	WSW 5	SW 6	5	0	9	0.0	ш [● schauer.
29.	752.6	755.6	759.4	8.2	8.3	7.4	6.4	.	7.2	5.8	6.2	89	71	80	SW 5	NW 3	W 3	10	9	8	0.4	
30.	760.4	761.9	761.8	9.3	10.3	8.1	5.8	.	7.5	7.8	7.6	87	83	94	WSW 3	WSW 5	SSW 2	9	10	10	0.0	p. m. 1¾—7½^h ≡.
31.	760.1	760.6	758.4	11.9	13.1	14.4	7.4	.	8.1	8.4	8.2	79	75	67	SW 3	. 0	ENE 1	9	1	1	0.0	p. m. 12^h ꓘ. ●.
Mittel	761.5	761.7	761.5	7.25	8.40	6.12	2.68	.	5.6	5.8	5.8	72.3	69.0	81.6	3.6	3.9	3.4	6.8	6.2	7.0	20.0	

Memel.

Juni. 1876.

Höhe über dem Meer = 12 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 24^m\ 28^s$. Polhöhe = 55° 43′ N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	757.8	759.5	761.6	13.3	18.7	12.7	11.0	.	11.0	11.6	9.9	97	72	91	SE 1	NW 1	NW 1	10	7	3	5.1	abds. ⌓.
2.	765.4	765.3	765.1	21.5	22.9	21.8	10.0	.	11.8	11.1	10.6	62	54	55	ENE 1	NW 2	ENE 1	0	5	3	0.0	morg. ⌓. [ш aus S.
3.	764.1	762.0	759.7	23.9	27.2	24.0	16.4	.	11.4	10.8	12.5	52	40	57	E 3	ESE 6	ESE 4	3	9	5	0.2	mrg. ⌓. p. m. ●^{2}. 8½^h ꓘ.
4.	757.8	757.9	759.2	17.8	14.6	11.6	16.3	.	9.7	11.7	8.9	64	94	88	SSE 4	W 3	W 2	10	10	4	12.6	p. m. 1½—4¼^h ≡. 1½ bis
5.	764.8	766.5	766.0	14.2	13.5	12.6	9.4	.	7.9	8.8	6.6	65	76	61	NW 4	WNW 3	SSW 1	0	0	1	0.1	[4¼^h ●^{2}.
6.	766.3	766.1	765.6	17.1	20.8	20.2	8.8	.	9.2	9.3	9.7	63	51	55	SSE 4	SW 3	. 0	2	1	1	0.0	
7.	765.4	764.1	762.4	22.4	23.7	22.8	12.3	.	9.2	10.8	10.7	46	50	52	SE 4	WSW 3	SSW 2	1	1	0	0.0	
8.	762.1	761.6	760.4	22.0	25.4	23.8	14.9	.	11.5	12.3	10.7	59	51	49	S 4	WSW 4	. 0	0	2	1	0.0	
9.	759.4	758.3	757.8	24.6	24.0	25.7	16.9	.	13.7	13.3	13.4	60	50	55	SE 4	S 4	SE 2	1	2	1	0.0	
10.	758.7	758.4	758.0	25.8	27.8	25.6	18.8	.	16.2	13.1	13.1	78	47	54	SE 4	S 3	SE 1	0	2	1	0.0	
11.	759.8	759.2	758.5	27.0	28.1	24.6	19.3	.	12.8	9.6	11.2	48	34	49	E 2	SSE 2	E 1	0	4	7	0.0	
12.	758.3	757.1	757.1	26.2	28.6	19.8	19.3	.	14.3	12.6	15.9	57	44	92	SE 1	SE 1	E 1	3	4	8	10.7	p. m. 4¼—5½^h ●^{2}. ꓘ. 5^h
13.	757.7	758.0	758.1	22.4	24.0	22.4	16.8	.	17.5	18.6	17.1	87	84	85	E 1	WNW 2	N 1	9	4	8	0.0	[ш aus E. ●. 7^h entf. ꓘ.
14.	758.2	759.5	760.6	25.8	24.9	18.2	19.3	.	18.6	18.6	14.5	76	80	93	E 2	SSE 3	NW 3	0	3	8	0.0	morg. ⌓. abds. ≡.
15.	761.0	759.6	758.3	20.0	18.7	19.2	14.9	.	14.0	14.6	15.7	80	91	95	N 2	NW 5	NNE 2	4	7	10	4.3	p. m. ●. entf. ꓘ. abds. ≡.
16.	756.2	756.4	756.6	19.8	20.4	17.4	15.5	.	15.4	15.8	14.0	90	89	95	S 2	SW 2	WSW 1	10	9	10	3.5	In See a. m., p. m. ≡°. ≡^{2}.
17.	758.6	759.8	760.9	16.0	18.6	14.6	13.6	.	11.7	13.0	11.1	86	82	90	W 2	WNW 4	NNW 3	10	4	2	0.0	
18.	762.5	763.7	764.2	19.2	17.3	15.2	11.0	.	12.6	11.4	11.0	76	78	86	NNW 2	NNW 4	NNW 4	9	2	4	0.0	
19.	766.0	766.9	767.2	17.4	18.2	16.4	11.5	.	10.5	10.9	11.4	71	70	82	NNW 3	NNW 3	NNW 1	4	3	0	0.0	
20.	769.1	768.5	767.2	19.4	17.8	18.4	10.8	.	9.5	10.8	10.2	56	71	64	NE 3	NNW 5	NNE 4	0	1	1	0.0	
21.	767.3	767.1	766.8	21.2	21.7	17.4	10.4	.	11.1	8.3	6.5	60	43	44	ENE 4	ENE 5	ENE 3	0	0	0	0.0	
22.	768.3	766.7	765.8	17.0	18.2	15.6	8.7	.	6.0	5.4	7.1	42	35	54	ENE 4	ENE 4	ENE 3	0	2	2	0.0	
23.	763.1	761.2	762.0	16.2	18.0	13.9	8.3	.	7.7	5.9	6.2	56	38	53	NE 3	E 4	NE 3	5	7	5	0.0	[5½—6¾^h ●
24.	761.6	760.6	760.4	18.7	17.6	14.4	9.4	.	7.9	7.7	9.3	68	52	76	NE 3	NE 4	NE 1	9	7	7	0.2	a. m. 8^h, p. m. 3^h ●°. p. m.
25.	761.0	760.8	760.8	16.7	17.2	13.7	8.7	.	8.5	8.6	9.3	60	59	80	NE 1	NW 4	NE 3	0	4	5	1.2	⌓. p. m. 3½—4¼^h ●
26.	759.9	759.3	759.3	18.1	16.8	15.9	11.9	.	9.5	10.9	10.2	62	76	76	NE 1	ENE 3	N 1	3	10	1	0.9	a. m. 10¾, p. m. 12½ u. 2^h ●.
27.	758.7	758.5	757.8	17.8	17.8	18.6	9.8	.	10.0	10.0	10.6	66	66	67	N 1	NW 3	N 1	0	4	0	0.0	
28.	758.5	758.7	758.1	18.1	15.6	14.3	10.3	.	9.3	9.4	10.4	60	71	86	NW 1	NW 3	NW 1	0	0	0	0.0	⌓.
29.	757.5	757.9	757.9	14.6	18.2	15.9	10.1	.	11.5	12.2	12.1	93	78	90	SSW 1	WNW 2	NW 1	10	0	0	0.0	morg. bis a. m. 11^h ≡^{2}, dann
30.	758.4	758.6	757.9	17.7	18.8	20.0	9.4	.	12.6	12.6	10.2	84	78	58	. 0	NW 3	N 1	1	1	0	0.2	n. bis a. m. 7^h ≡ [≡°.
Mittel	761.4	761.3	761.1	19.56	20.50	18.22	12.79	.	11.4	11.3	11.0	67.5	63.5	71.1	2.4	3.2	1.7	3.5	3.9	3.3	39.0	

Digitized by Google

Memel.

Juli. 1876.

Höhe über dem Meer = 12 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 24m 28s. Polhöhe = 55° 43' N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	757.8	757.2	758.2	19.4	19.4	15.7	11.7	.	10.4	11.9	12.1	62	71	91	N 1	NW 4	WSW 1	9	3	10	0.0	p. m. 12¾h ● tropfen.
2.	758.4	758.8	758.7	18.2	17.8	17.0	11.4	.	13.4	13.2	13.4	86	87	93	NW 3	WNW 4	NW 2	5	1	1	0.0	p. m. 9h ≡
3	759.2	759.5	759.6	19.1	20.2	17.2	15.2	.	13.4	14.5	13.8	82	83	95	NW 1	WNW 4	WNW 3	9	1	5	0.2	n. ⌓ ≡ bis a. m. 12h.
4	758.2	758.2	758.3	18.8	17.7	16.1	15.7	.	12.6	13.2	11.3	78	88	83	WSW 2	WNW 4	NW 4	5	1	2	0.5	n. ●°.
5	757.8	758.1	758.1	19.8	17.7	17.4	8.9	.	12.9	11.8	13.1	75	78	89	WNW 2	WNW 3	NNW 2	3	1	0	0.0	n. ⌓.
6	759.1	761.6	761.7	21.6	20.6	18.5	15.0	.	13.3	13.9	12.3	70	77	78	WNW 2	WSW 3	WNW 2	8	4	3	0.1	n. ⌓.
7.	763.1	764.1	764.2	18.2	19.4	18.6	15.9	.	14.1	11.6	13.6	91	69	85	SW 2	WNW 3	. 0	10	0	3	0.0	a. m. 6–7h ≡'. abds. ∞.
8	762.1	761.0	759.6	20.8	26.6	25.0	15.7	.	13.8	12.2	13.5	76	47	58	SSE 4	SSW 3	SE 1	7	8	2	0.0	p. m. 4¼h ●°. p. m. 11½h ●°.
9	758.8	759.0	759.7	24.2	25.6	21.0	19.3	.	13.9	15.7	15.9	66	64	87	S 3	W 2	WSW 1	0	1	5	0.5	n. ●°. p. m. 4½h ⚡, 5¼h ● sch., 9–9¼h ≡.
10	761.2	761.4	760.2	24.8	22.5	20.4	17.6	.	15.8	15.5	14.0	68	77	79	W 2	W 1	NW 1	1	2	9	0.0	
11	761.0	762.1	762.6	20.5	20.2	17.8	17.6	.	14.0	11.7	10.3	78	66	68	NW 1	NW 4	NW 1	10	5	8	0.0	p. m. 4½–5½h ⦶. Abdroth.
12	762.6	762.5	763.3	17.1	19.9	17.2	14.2	.	11.1	11.3	9.0	77	65	62	. 0	W 2	W 4	10	10	2	0.6	a. m., p. m. ● tropf. p. m. ●°.
13	761.8	759.6	757.8	18.8	14.0	16.0	15.5	.	9.8	10.4	11.2	60	88	83	W 6	SW 10	WNW 8	5	10	8	1.8	a. m., p. m. ● schauer. p. m. _ııı.
14	759.6	762.8	764.0	16.8	16.1	16.5	13.4	.	7.7	9.3	10.3	54	68	73	NW 6	NW 9	WNW 6	1	1	1	0.0	dopp. ⌒. _ııı.
15.	763.4	763.4	763.1	16.4	16.8	16.2	15.2	.	10.9	11.5	9.4	78	80	68	WNW 3	WNW 4	N 2	9	9	1	0.0	a. m. 7¼ u. 9¾h ●°.
16	763.4	763.6	763.1	17.4	17.8	16.6	13.3	.	11.2	9.3	10.5	76	61	74	NW 4	NNW 5	NW 5	9	4	9	0.0	p. m. 8h ● tropfen
17	759.5	760.8	759.7	21.6	18.2	17.6	14.5	.	13.0	11.8	12.3	68	75	82	NW 1	WNW 4	W 3	3	0	0	0.0	
18	755.8	755.7	754.6	16.9	17.1	16.0	15.0	.	12.5	11.0	12.1	88	76	89	WSW 5	WSW 6	W 7	10	10	10	0.0	p. m. 6½h ● tropfen. _ııı.
19	753.3	752.6	752.5	17.7	19.8	15.4	12.3	.	10.5	12.1	11.5	69	70	88	SE 2	W 3	. 0	9	9	10	0.1	p. m. 6½–7½ u 10h fein ●
20	754.7	756.1	757.9	16.4	16.4	14.8	11.6	.	11.3	12.6	11.8	81	91	94	NE 3	NNW 5	NNE 2	9	10	10	9.3	n. ●°. p. m. 2–6h ⚡ ●. 6–9h ● sch., 8½h ⌒.
21	759.8	760.8	761.4	17.4	17.6	15.9	12.0	.	9.4	11.3	11.6	64	75	86	NNE 4	NNW 5	NNW 4	4	1	1	1.0	
22	762.0	762.2	761.8	21.3	19.2	16.2	11.9	.	11.6	9.6	11.1	62	58	81	N 3	NW 5	N 2	3	1	0	0.0	n. ⌓.
23.	762.8	762.2	762.0	18.0	18.8	17.8	10.1	.	10.0	9.4	11.7	65	58	77	N 2	NW 4	N 2	0	1	1	0.0	
24.	761.0	758.5	757.7	18.4	19.8	18.0	10.3	.	9.4	11.1	11.7	60	64	76	N 2	NW 5	N 2	1	5	9	0.0	
25.	756.5	756.2	756.8	17.6	19.3	17.4	15.3	.	12.1	12.0	12.0	84	72	81	NNW 2	NW 4	NW 1	7	3	1	0.0	
26.	756.1	758.7	759.9	20.2	18.2	17.7	13.6	.	12.0	11.6	12.6	61	75	84	W 2	W 5	W 6	8	1	6	0.0	p. m. Horisont ∞. _ııı
27	760.5	760.2	757.2	21.0	23.9	23.9	16.3	.	13.2	10.2	10.2	72	47	47	SW 3	SSW 3	. 0	0	2	9	0.0	abds., n. ⚡. ●°.
28.	758.3	760.8	760.9	17.2	17.0	15.4	15.5	.	10.4	9.7	9.7	71	68	75	W 7	WSW 6	W 1	4	0	7	25.7	_ııı
29.	757.5	753.7	755.7	16.2	24.8	19.4	11.5	.	9.0	15.6	13.6	65	66	81	SE 3	SSE 5	W 3	8	7	8	2.0	p. m. 3h _ııı m. ● ⚡.
30.	761.0	764.1	765.5	20.4	19.6	17.6	11.2	.	11.0	11.1	11.8	62	65	79	W 6	W 7	W 4	4	3	2	0.0	a. m., p. m. _ııı
31.	766.3	766.1	763.9	20.8	21.8	23.0	16.3	.	11.9	11.5	11.7	66	59	56	SW 4	SW 3	SE 2	0	0	0	0.0	
Mittel	759.8	760.0	760.0	19.10	19.48	17.85	14.16	.	11.8	11.9	11.9	71.4	70.6	78.8	2.9	4.1	2.7	5.4	3.7	4.6	41.8	

Memel.

August. 1876.

Höhe über dem Meer = 12 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 24m 28s. Polhöhe = 55° 43' N

Datum.	Barometer 8h	2h	8h	Temp. 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Abs. F. 8h	2h	8h	Rel. F. 8h	2h	8h	Wind 8h	2h	8h	Bew. 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	762.8	761.4	762.2	20.8	25.7	19.0	16.3	.	11.8	11.1	13.7	65	46	84	SSE 6	S 6	NW 3	0	0	5	0.0	_ııı
2.	766.1	768.0	768.2	18.4	16.5	15.4	15.8	.	10.8	8.4	9.8	68	60	76	N 2	NNE 2	NNW 2	10	10	7	0.8	a. m. 5h, p. m. 1h ●.
3.	767.8	764.9	762.6	16.4	21.9	19.7	9.5	.	8.4	10.6	13.2	60	54	78	NE 3	ESE 4	ESE 2	2	8	3	0.0	
4.	758.8	759.6	762.6	20.1	20.2	19.1	15.3	.	15.5	14.8	13.6	89	84	83	S 4	W 5	W 4	10	2	5	3.0	a. m. 8¾ u. 9¾h ●°. entf. ⚡.
5.	765.4	765.6	764.4	22.4	20.8	18.8	17.1	.	12.2	11.1	11.1	61	61	69	W 3	W 1	. 0	4	7	10	0.0	p. m. 5h bis n. ● tropfen.
6.	762.2	764.7	765.2	17.0	17.0	16.7	14.6	.	12.2	10.2	10.7	85	71	75	NW 2	WNW 5	WNW 5	10	1	10	0.2	a. m. ● tropfen.
7.	765.7	766.5	766.3	18.7	17.1	16.2	16.2	.	11.5	10.3	10.4	71	71	76	WNW 3	WNW 3	WNW 2	8	2	5	0.1	
8.	765.9	764.8	764.4	18.0	20.7	18.0	7.7	.	10.4	10.5	12.3	68	58	80	SE 1	SW 2	. 0	2	9	9	0.0	⌓. p. m. 6h ● tropfen.
9.	761.4	764.5	764.5	18.4	19.3	17.4	14.8	.	13.1	13.0	13.1	83	78	89	. 0	WNW 2	NNE 1	9	1	3	0.0	
10.	764.4	764.4	764.7	20.2	19.6	16.7	13.6	.	11.9	14.4	13.0	67	85	92	. 0	NW 3	N 2	0	1	10	0.0	⌓.
11.	765.6	766.7	767.0	19.8	18.6	15.8	14.2	.	13.0	11.2	9.3	76	70	69	NW 1	NW 5	N 2	0	0	1	0.0	⌓.
12.	766.4	766.4	766.1	20.7	19.3	19.1	9.2	.	12.6	12.3	11.2	70	74	68	WNW 1	NW 5	NNW 4	0	0	1	0.0	⌓.
13.	766.8	765.9	764.9	19.6	19.4	17.1	10.4	.	11.2	12.2	12.8	66	73	87	ENE 1	NW 3	N 2	0	1	0	0.0	⌓.
14.	763.5	762.8	761.3	20.8	21.3	18.4	12.7	.	12.6	12.9	13.4	69	68	85	. 0	W 2	. 0	0	0	0	0.0	⌓.
15.	759.8	759.8	761.0	18.3	24.1	16.4	11.6	.	12.6	10.5	8.7	80	48	62	E 1	NE 4	N 4	9	4	0	0.0	⌓. morg. ∞.
16.	762.6	763.0	764.0	17.0	17.1	14.2	9.8	.	10.2	9.1	8.0	71	63	66	N 3	NNW 6	N 3	0	1	3	0.0	⌓. _ııı
17.	764.5	764.9	765.5	17.4	16.6	13.6	7.4	.	9.3	9.7	7.8	63	69	68	NNE 2	. 0	NNE 2	2	4	1	3.1	p. m. 1½–2h ●°. 6h ●°.
18.	767.6	767.4	766.2	18.4	17.3	17.4	8.5	.	9.6	10.0	11.0	61	68	74	NNE 1	NW 4	NW 4	2	4	2	0.0	
19.	765.8	764.7	763.3	18.4	18.7	17.4	10.4	.	11.5	12.9	13.4	73	81	91	. 0	WNW 3	NW 2	0	0	0	0.0	⌓.
20.	763.0	762.9	762.1	19.4	19.0	17.1	11.9	.	12.3	13.4	13.3	74	82	92	NNW 2	WNW 3	N 2	0	1	1	0.0	⌓. morg. ≡ v. p. m. 6½h ab ⌓°.
21.	763.7	764.3	763.6	14.2	17.7	16.0	13.1	.	11.5	13.2	13.2	96	88	98	NE 1	WNW 1	NNE 1	10	10	1	0.2	⌓. ≡ ≡° bis a. m. 12h.
22.	762.2	759.9	756.8	17.8	21.7	20.4	11.6	.	8.6	11.9	9.5	57	62	54	SSE 2	SE 2	SE 3	2	10	10	0.3	p. m. ●°. p. m. 8h ⌓°.
23.	754.5	753.3	751.1	18.4	19.0	18.6	16.5	.	14.0	14.9	14.8	89	91	93	S 1	S 2	S 3	10	10	10	3.3	morg ∞. a. m., p. m., n. ●.
24.	749.5	750.5	751.2	16.0	19.8	17.2	15.4	.	11.7	12.1	11.2	86	70	77	NW 2	W 2	W 4	10	4	3	6.0	morg. ●° n. ●°.
25.	752.5	753.4	752.4	14.3	16.1	13.6	12.8	.	11.4	10.8	11.1	95	79	96	. 0	NE 1	N 1	10	10	10	19.9	n. ⌓. a. m., p. m. ●. p. m.,
26.	746.1	752.7	755.2	11.0	13.6	12.6	8.7	.	9.3	10.4	8.7	95	90	81	N 8	W 2	WSW 5	10	10	5	35.8	n., a. m. bis p. m. 1h ●°. ●.
27.	758.7	760.5	760.5	17.0	16.6	13.1	10.4	.	9.0	9.2	9.0	63	66	81	WSW 5	SW 4	ENE 1	3	2	1	0.4	n _ııı p. m. 3h ●°. _ııı.
28.	760.1	760.8	760.3	12.6	19.2	14.4	10.4	.	8.6	9.9	11.0	80	59	91	E 1	NNW 1	WNW 2	10	10	10	3.1	n ⌓. a. m. 10h ●°. p. m. 5¼–10½h ●.
29.	759.8	759.5	758.5	17.0	17.2	14.1	11.8	.	11.9	11.8	10.1	83	81	85	SW 1	SW 2	ESE 2	5	2	0	1.7	
30.	753.2	753.5	754.4	12.9	18.1	15.7	10.4	.	10.6	11.5	11.0	96	75	83	SE 3	W 5	W 3	10	3	4	2.9	morg ●°. a. m. 8½–9½h ●°.
31.	754.3	753.1	751.4	15.2	18.6	15.5	12.0	.	11.9	10.9	11.3	92	69	86	SSE 2	SSW 3	ESE 2	9	3	8	1.4	
Mittel	761.4	761.6	761.3	17.63	18.96	16.61	12.26	.	11.3	11.5	11.3	75.9	70.8	80.3	2.0	3.0	2.4	5.1	4.2	1.5	82.2	

Digitized by Google

Memel.

September. 1876.

Höhe über dem Meer = 12 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^{h} 24^{m} 28^{s}$. Polhöhe = 55° 43′ N.

Datum	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	746.7	748.5	748.4	14.4	16.2	15.2	8.4	.	11.8	11.3	10.5	97	82	82	SW 4	S 5	S 4	10	4	4	11.4	a. m. bis 10^{h} ●^{2}. abds <
2.	748.5	750.9	754.8	13.2	15.2	15.9	12.1	.	9.3	10.4	10.5	83	81	78	SSW 7	SW 8	SW 6	10	10	4	8.7	a. m., p. m. ɯ. ● schauer.
3.	758.5	760.4	760.9	16.7	17.2	14.3	12.8	.	11.0	10.7	10.4	77	73	86	SSW 6	SW 3	WSW 2	1	9	2	0.2	p. m. ●. in See ⚡. ɯ
4.	762.8	763.3	763.9	15.6	17.6	12.8	9.5	.	9.4	9.4	9.8	71	63	90	. 0	W 3	. 0	7	5	0	0.0	morg., abds. ∞. ⌓.
5.	764.3	764.4	762.8	12.9	16.6	14.6	9.8	.	10.0	10.3	9.0	91	73	73	SE 1	S 2	SSE 3	8	1	2	1.3	n ●. morg ∞.
6.	760.1	760.2	757.8	15.4	17.4	19.5	12.5	.	11.0	12.5	13.8	85	85	82	S 3	S 2	SE 1	2	8	4	0.0	abds. <
7.	754.7	755.8	754.4	19.4	19.3	16.9	14.9	.	13.7	14.2	12.5	82	85	88	S 4	SW 2	E 2	1	5	10	3.2	morg ●^{2}. abds. < p. 11^{h} ●
8.	751.3	749.4	747.5	16.3	17.8	15.5	14.2	.	12.2	13.3	12.8	88	88	98	SE 2	ESE 2	W 2	7	10	10	15.8	a. m. 12^{h} bis abds. ●. ●′.
9.	744.1	743.3	738.5	14.6	17.7	15.2	14.1	.	11.3	12.2	11.9	91	81	92	ESE 2	E 1	ESE 3	10	10	6	11.1	a. m. ●^{0} p. m. 4—$7½^{h}$ ●
10.	741.3	750.2	753.8	14.1	15.5	14.6	11.5	.	10.9	9.2	9.0	92	70	73	SW 10-11	SW 8	SSW 6	10	9	10	4.7	a. m. ɯ ●. dann ●^{2}. ɯ
11.	755.8	756.7	758.0	11.9	15.6	11.9	8.8	.	9.0	9.4	9.0	89	71	89	S 5	SSW 6	S 3	10	5	8	18.3	p. m. 2¾ u. 4½-$6½^{h}$ ●^{2}. ⌒.
12.	758.1	758.1	758.1	11.1	16.0	12.7	7.2	.	8.6	9.2	8.1	87	67	75	SE 4	SW 5	SE 2	2	3	2	0.0	[● ▲ ⚡. ab. < ɯ
13.	757.5	757.1	757.0	13.2	16.8	13.8	7.8	.	8.3	9.8	10.0	74	69	68	SE 3	NW 4	NE 3	2	4	1	0.1	p. m. zeitweilig ●
14.	756.2	756.8	758.4	12.4	15.2	12.1	9.7	.	8.8	10.2	9.6	83	80	93	N 2	NE 3	. 0	6	9	7	0.2	p. m. 3^{h} ●′.
15.	759.7	759.4	758.8	10.2	15.4	13.0	6.3	.	8.6	9.8	9.6	93	76	87	ENE 1	E 2	E 2	10	7	9	0.0	morg ≡^{0}.
16.	749.9	747.9	750.5	13.4	16.1	14.2	9.3	.	10.3	10.5	10.0	90	77	84	E 6	S 8	S 7	10	10	9	5.6	morg ●^{2}. a. m. 12^{h} ɯ.
17.	751.5	755.2	756.7	13.5	15.8	14.8	12.3	.	11.0	9.6	10.1	96	72	81	SSW 8	SW 8	S 5	10	9	5	4.2	a. m. bis 9^{h} ●^{2}. ɯ
18.	755.5	756.9	756.9	14.8	15.2	13.4	13.0	.	10.7	10.2	10.3	86	80	90	W 3	SW 4	WSW 3	9	5	3	10.2	n. ●. p. m. 3½—$4¾^{h}$ ●
19.	755.8	756.5	757.0	15.3	14.9	12.8	11.2	.	9.9	9.9	8.7	77	78	80	WNW 5	WSW 4	WSW 4	4	8	7	5.9	n ●^{2}. ɯ
20.	755.6	755.8	758.1	9.9	14.2	10.7	9.2	.	8.9	9.2	8.6	98	77	91	SE 4	NE 2	NNE 2	10	9	8	11.1	a. m. 6½—9^{h} ●′.
21.	756.9	756.1	756.8	12.8	11.3	9.6	8.8	.	8.8	7.8	8.3	81	78	94	WNW 5	NNW 4	NE 2	10	10	8	4.8	n. ●. a. m., p. m. ● schauer
22.	759.7	760.8	761.5	10.0	12.1	10.6	7.1	.	8.1	8.8	7.5	88	83	79	NNE 2	N 4	NNE 5	8	8	10	1.6	a. m. 11-12, p. m. $4¼^{h}$ ● sch.
23.	761.2	761.7	760.9	11.7	12.0	10.6	6.2	.	7.1	7.6	7.4	69	73	77	N 3	NW 4	W 6	5	10	4	4.0	a. m. ● sch. p. m. ⌒. ɯ.
24.	759.7	761.1	762.2	10.2	11.9	8.6	6.3	.	6.7	6.7	6.8	72	65	83	N 2	NNW 2	N 1	1	2	0	0.8	n. ɯ. p. m. 4^{h} ●^{0} schauer.
25.	762.8	762.2	760.6	8.4	12.0	8.6	3.9	.	7.0	6.9	6.8	86	66	83	ESE 1	. 0	. 0	4	1	0	0.0	
26.	760.4	759.5	758.9	7.6	13.5	11.6	4.3	.	5.8	6.7	8.1	74	58	80	ESE 3	SSE 3	. 0	1	0	10	0.1	abds ∞. n. ●
27.	756.3	755.5	755.2	10.1	13.4	9.4	6.8	.	9.1	10.3	8.3	99	90	95	ESE 2	NE 1	NE 1	10	10	0	4.9	morg ∞. abds ⌓^{2}.
28.	754.3	753.4	751.3	6.8	11.6	9.6	4.3	.	7.1	8.6	7.4	96	85	84	E 1	SW 2	SE 2	5	5	5	0.2	
29.	746.1	744.1	741.3	12.5	13.5	13.0	6.3	.	10.7	10.4	10.5	99	91	95	S 2	WSW 3	W 3	10	10	10	4.1	n ●. a. m 11 bis p. m. 5^{h} ●.
30.	752.5	755.1	753.5	10.1	10.4	12.4	8.8	.	4.5	5.1	8.5	49	54	79	NW 3	WNW 5	WSW 6	4	0	8	0.6	p. m. 5—6^{h} ● schauer. ɯ
Mittel	755.3	755.9	755.9	12.62	14.92	12.93	9.25	.	9.3	9.7	9.5	84.8	75.7	84.3	3.5	3.7	2.9	6.6	6.5	5.5	133.1	

Memel.

October. 1876.

Höhe über dem Meer = 12 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^{h} 24^{m} 28^{s}$. Polhöhe = 55° 43′ N.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Luft-Temperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Wind 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	747.8	743.5	745.7	12.6	9.2	7.0	9.2	.	9.2	8.3	6.7	86	96	89	SW 4	N 1	N 1	10	10	10	32.3	a. m. 9^{h} bis p. m. 12^{h} ●. ●^{2}
2.	753.3	758.4	762.1	6.4	7.8	8.4	5.4	.	6.6	6.4	4.7	91	81	57	N 1	NNW 7	NW 7	9	9	5	15.3	⌒. ●^{2}. ▲ p. ●. △. ɯ
3.	764.8	765.9	766.3	6.6	9.0	6.2	5.5	.	6.1	4.5	5.3	84	52	75	NNW 2	NW 2	. 0	9	10	7	2.0	morg. bis 6^{h} ●. △ schauer
4.	769.4	769.8	767.7	6.2	10.4	8.4	2.1	.	6.7	5.8	5.9	94	62	71	SE 1	WSW 1	S 2	2	7	10	0.4	⊔. [ɯ
5.	762.2	758.2	758.3	6.6	7.4	7.4	5.0	.	6.4	7.4	7.1	88	96	93	SE 2	ESE 2	E 1	10	10	10	12.3	morg ●. a. m., p. m. ●. ●′.
6.	762.0	764.1	765.6	6.2	7.7	7.1	5.5	.	6.9	7.3	7.4	97	93	99	ENE 1	E 2	. 0	10	10	10	1.2	a., p. m. ∞. ●^{0}.
7.	767.1	767.1	766.6	5.7	8.4	8.7	4.2	.	6.9	7.9	7.5	100	96	89	E 1	SSE 3	SE 3	10	10	10	1.2	p. m. 3—$4½^{h}$ p ●^{0}.
8.	761.9	760.0	758.4	9.0	10.6	12.0	4.9	.	7.5	8.9	10.3	88	94	99	SSE 4	S 3	SW 4	7	10	10	0.3	p. m. von $4½^{h}$ ≡^{2}.
9.	758.2	756.9	754.4	11.7	12.2	13.6	8.0	.	9.8	10.1	11.4	96	96	99	W 4	WSW 1	SSW 3	10	10	7	0.6	a. m., p. m ≡ p. m. ≡^{2}.
10.	749.7	751.0	753.4	14.2	13.6	13.0	10.7	.	11.6	9.7	10.5	97	85	95	SW 4	WSW 6	W 6	9	6	2	4.9	a. m. $4½^{h}$ ⚡ ● 11^{h} ɯ ●
11.	754.4	754.9	755.6	13.7	11.6	13.9	11.5	.	10.7	10.3	11.1	93	84	95	SSW 3	SW 4	SW 3	8	4	10	4.6	n. ●. p. m. 7^{h} ●
12.	756.6	757.7	760.0	14.6	16.9	14.5	12.4	.	11.1	12.1	11.2	90	85	92	S 4	SSW 4	W 3	9	9	10	0.7	
13.	763.5	762.5	760.7	13.2	17.6	15.4	11.6	.	10.5	10.4	12.3	94	69	94	WSW 2	E 1	SE 3	10	3	0	0.0	
14.	759.2	758.9	759.0	15.4	17.0	14.4	12.6	.	11.5	11.9	11.4	88	83	94	SSW 4	S 2	. 0	4	10	0	0.0	
15.	759.0	759.5	760.7	12.1	15.6	13.2	10.7	.	10.5	11.8	11.2	100	89	99	. 0	SW 1	. 0	5	7	0	0.0	⌓. a. m., p. m. ∞.
16.	762.6	763.7	765.5	12.4	14.5	12.5	10.5	.	10.6	10.9	9.5	99	90	89	. 0	NNE 1	NE 1	10	9	9	2.7	a. m. 8—$9½^{h}$ ●.
17.	768.8	770.0	771.6	8.7	10.6	6.5	6.4	.	6.8	7.0	6.0	81	73	83	NE 1	E 3	. 0	0	1	0	0.0	⌓.
18.	773.1	773.3	774.2	5.1	8.0	3.1	4.3	.	5.1	4.5	4.9	78	79	62	ESE 2	ESE 2	E 2	9	1	0	0.0	
19.	774.9	774.5	774.4	0.1	3.7	0.1	−1.5	.	3.6	3.4	3.6	78	57	78	ESE 3	SE 4	E 2	0	1	0	0.0	⊔
20.	773.7	772.5	771.5	−1.5	3.5	−0.1	−3.2	.	3.3	3.4	3.7	80	58	81	E 2	ENE 1	SE 1	0	0	0	0.0	⊔.
21.	770.5	770.3	769.7	−1.7	6.2	5.8	−3.7	.	3.5	5.0	6.5	86	71	94	. 0	NW 1	E 1	7	10	6	0.6	⊔ ∞ p. m. 6—8^{h} ●′
22.	772.4	773.7	774.6	3.7	7.0	2.1	−2.0	.	4.8	4.5	4.1	80	61	77	NE 3	NE 4	E 3	10	2	0	0.1	
23.	777.8	777.8	777.0	0.8	5.5	2.4	−1.7	.	4.0	4.5	3.9	82	67	72	. 0	SW 1	E 1	1	0	1	0.0	⊔ ∞.
24.	774.1	771.6	771.1	0.0	7.5	2.8	−1.7	.	3.1	3.3	3.4	67	43	60	ESE 4	E 4	SE 3	0	0	1	0.0	⊔
25.	771.0	770.9	771.5	2.4	8.4	5.4	−0.6	.	3.5	6.3	4.3	65	77	65	ESE 4	ESE 3	SE 1	9	9	9	0.0	
26.	771.3	771.0	771.5	3.1	7.9	1.4	1.2	.	4.0	4.7	4.3	69	59	85	E 2	. 0	SE 2	7	8	0	0.0	
27.	771.8	771.3	771.2	−1.6	3.8	1.0	−2.6	.	3.8	4.9	4.4	94	82	89	E 3	E 3	ESE 3	10	8	4	0.0	morg bis 9^{h} ≡
28.	770.7	770.0	768.8	0.7	3.0	1.3	−1.6	.	4.2	4.5	4.5	87	79	89	SE 4	SSE 5	S 4	5	10	10	0.0	⊔. p. m. $8½^{h}$ ●′.
29.	762.9	759.6	754.2	7.8	9.0	9.1	0.2	.	6.8	7.1	7.5	86	83	88	SW 5	SW 7	SW 8	10	10	10	4.5	n. ●. a. m. p. m. ●. ɯ
30.	745.9	742.3	746.3	8.0	6.2	1.2	6.8	.	6.3	5.5	4.4	79	78	89	W 5	NW 5	E 2	10	10	7	17.9	n. ●. a. ●. ▲ p. m. ✱. <.
31.	744.3	744.5	744.5	6.5	7.5	7.0	0.5	.	5.2	4.8	4.6	72	62	62	WSW 6	W 7	W 6	9	6	5	0.4	a. m. 7 u. $8½^{h}$ ● schauer. ɯ
Mittel	763.7	763.4	763.6	6.73	9.36	7.25	4.21	.	6.8	7.0	6.9	86.1	76.8	84.0	2.8	2.9	2.5	7.1	6.8	5.3	102.0	

Digitized by Google

Memel.

November. Höbe über dem Meer = 12 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 24m 28s. Polhöhe = 55° 43′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	746.9	749.9	752.9	2.9	6.1	2.4	1.9	.	5.2	4.7	5.0	93	68	91	. 0	NNW 3	. 0	8	5	4	5.6	n. ●. p. m. 4½—7h ●.
2.	756.1	756.6	757.8	2.4	3.6	1.9	1.2	.	5.2	5.3	4.8	94	90	91	WNW 1	. 0	SE 5	10	10	10	10.7	n. ● a. m. ≡°. a. m., p. m. ●.
3.	754.0	752.0	752.0	4.3	4.9	4.0	0.4	.	5.4	4.3	2.6	87	65	42	SW 5	WNW 5	NNW 5	10	10	5	3.0	a. m. ●. p. m. ●. △ schauer.
4.	759.6	756.9	758.6	1.1	1.9	0.0	— 0.3	.	3.9	3.7	3.8	79	71	78	NNE 3	N 8	NNE 2	9	7	10	9.8	n. ✱. a. m., p. m. ✱. △ sch.
5.	762.6	763.2	764.4	— 1.0	1.5	—7.5	— 3.8	.	3.9	3.9	2.5	90	76	97	. 0	W 1	. 0	8	9	2	0.1	morg. ∞. p. m. 8h ∨. ⊔.
6.	763.9	763.0	762.8	— 4.0	—1.7	—1.4	— 7.9	.	3.4	3.6	3.1	100	90	76	SE 2	SSE 3	SE 5	10	10	10	1.0	n. ✱°. △°.
7.	765.5	767.2	768.7	— 2.8	—1.3	—3.7	— 5.4	.	2.7	2.6	2.4	72	63	71	ESE 6	ESE 3	ESE 4	10	8	3	0.1	morg. ∞°. ⌁.
8.	769.9	769.1	768.3	— 4.2	—3.6	—5.9	— 6.9	.	2.5	2.2	2.2	75	65	77	ENE 4	ENE 5	ENE 5	10	8	5	0.0	morg ✱° flocken. p. m. ⌁
9.	766.0	764.7	764.2	— 6.9	—6.2	—8.2	— 7.2	.	2.4	2.3	2.1	89	82	88	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	0	1.0	a. m. p. m. bis 5h ✱.
10.	763.0	762.7	763.7	—10.4	—2.7	—7.2	—11.4	.	1.9	3.0	2.3	97	81	90	SE 2	S 3	SE 2	2	8	0	0.1	n. ∨. a. m. ✱°. p. m. ✱°. ✱.
11.	765.7	765.0	763.4	— 7.0	—3.8	—4.7	—10.6	.	2.2	2.4	2.7	83	69	86	. 0	NE 1	NE 2	9	10	10	1.2	morg. ∞. p. m. 8h ✱°.
12.	759.9	760.2	761.9	— 1.6	—0.2	—1.3	— 7.4	.	3.5	3.8	3.8	86	83	90	N 3	N 1	. 0	10	10	10	0.4	morg. ✱°.
13.	764.7	765.3	765.3	— 1.9	—1.4	—3.2	— 2.9	.	3.7	3.5	3.3	92	84	91	SE 2	SSE 2	SE 3	10	10	10	0.0	morg. ∞.
14.	762.9	761.9	761.5	— 0.4	0.6	0.0	— 3.7	.	3.9	4.5	4.4	89	94	96	SSW 4	S 4	S 2	9	10	10	0.9	p. m. ● ●°. p. m. 8h ∽.
15.	764.1	765.8	766.9	0.5	1.4	—2.7	— 0.8	.	4.5	4.0	2.7	94	78	72	NNE 1	NE 4	NE 1	3	1	1	0.9	n. ∽.
16.	767.8	768.2	767.6	— 1.8	—0.7	—2.2	— 7.2	.	4.0	3.9	3.6	100	88	92	S 2	SSE 2	SE 2	10	10	1	0.0	morg. ∨. ∞.
17.	766.1	766.5	767.1	0.0	0.2	—0.5	— 2.7	.	4.3	4.0	4.0	94	85	90	SSE 1	SE 2	SE 1	10	10	10	0.0	morg. ∞.
18.	772.1	774.7	776.3	— 4.4	—3.7	—7.3	— 4.8	.	2.4	2.4	2.1	75	69	81	E 7	E 5	E 4	7	6	3	0.0	⌁
19.	775.7	773.6	770.7	—10.5	—6.0	—8.4	—10.7	.	1.7	1.9	1.6	86	64	67	ESE 4	SE 4	SE 4	3	0	1	0.0	morg. in See ≡
20.	766.4	764.7	764.5	—10.2	—5.3	—7.7	—10.7	.	1.5	1.7	1.7	73	57	66	SE 4	SSE 5	SE 4	2	0	0	0.0	
21.	765.9	766.8	767.9	—10.6	—5.2	—7.8	—10.9	.	1.6	2.2	1.8	83	74	72	SE 4	SSE 3	SSE 2	0	0	0	0.0	
22.	771.8	773.5	775.0	—10.6	—5.6	—8.1	—11.2	.	1.6	2.1	1.9	83	70	77	SE 3	E 2	E 1	0	0	0	0.0	
23.	776.2	775.8	775.6	—10.4	—5.0	—8.9	—11.4	.	1.8	2.3	2.1	90	74	91	SE 2	SE 2	SSE 3	0	0	10	0.0	morg. ∞.
24.	772.8	771.2	770.5	—11.4	—6.6	—8.8	—11.8	.	1.4	2.1	1.8	93	76	78	SE 4	E 2	E 4	0	0	0	0.1	morg. ∨. ∞.
25.	770.0	770.3	770.7	— 9.6	—2.9	—4.9	—11.8	.	1.7	2.5	2.6	78	68	84	E 3	. 0	. 0	0	0	7	0.0	morg. ← ∞.
26.	769.9	768.7	766.6	— 5.1	—1.9	—2.7	— 9.9	.	2.6	2.9	1.9	85	74	51	SE 3	SE 3	SE 3	1	0	0	0.0	morg. ∞. △° schauer.
27.	762.4	760.4	759.0	— 5.2	—2.1	—2.1	— 5.8	.	1.9	2.9	2.9	63	73	75	SSE 5	SSE 4	SSE 3	1	3	10	0.0	⌁ 5h ∽. ⌁
28.	754.5	753.6	752.7	— 2.8	—1.0	—0.1	— 5.7	.	3.0	3.5	4.0	81	82	89	SSE 6	S 5	SSE 3	5	9	10	0.4	a. m. △°. ✱° schauer. p. m.
29.	750.4	751.5	751.7	3.3	3.6	3.2	— 3.3	.	5.4	5.3	5.3	93	90	92	S 4	SSW 3	S 2	10	9	10	0.5	n. ∽. morg. ∽ ∞. a. m.
30.	749.7	750.1	753.6	1.2	3.5	3.6	0.2	.	4.6	5.7	5.1	92	97	87	SSE 2	W 1	W 4	10	10	3	2.6	p. m. 4h ● schauer. ●°.
Mittel	763.8	763.8	764.1	—3.90	—1.32	—3.34	—6.08	.	3.1	3.3	3.0	86.3	76.3	80.9	3.0	3.0	2.5	6.2	6.1	4.6	38.4	

Memel.

December. Höbe über dem Meer = 12 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 24m 28s. Polhöhe = 55° 43′ N. 1876.

Datum.	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Temp. 8h	Temp. 2h	Temp. 8h	Minimum	Maximum	Abs. F. 8h	Abs. F. 2h	Abs. F. 8h	Rel. F. 8h	Rel. F. 2h	Rel. F. 8h	Wind 8h	Wind 2h	Wind 8h	Bew. 8h	Bew. 2h	Bew. 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	757.4	758.6	757.9	3.9	4.0	2.7	0.5	.	4.9	4.5	5.3	80	73	94	WNW 4	WNW 2	S 1	10	7	10	0.1	p. m. 8h ●
2.	752.0	747.3	745.2	0.2	0.8	0.3	— 0.3	.	4.5	4.7	4.5	96	96	96	. 0	SE 2	E 3	10	10	10	2.1	a. m., p. m. ≡. p. m. ✱ ●.
3.	749.0	751.3	752.7	— 2.8	0.6	0.5	— 3.1	.	3.6	2.3	3.2	96	47	68	NNE 1	NNW 5	NW 4	5	10	10	1.4	n. ✱. a. m. 9—12h ✱°. △°.
4.	754.2	755.9	756.7	— 5.6	— 5.2	— 9.0	— 6.2	.	2.6	2.2	1.7	87	74	75	NE 4	E 5	E 4	5	0	4	0.0	
5.	755.7	756.3	757.5	— 9.4	— 7.4	— 8.5	—10.1	.	1.8	1.9	1.7	84	75	73	ESE 6	ESE 6	ESE 6	10	9	10	0.0	⌁
6.	757.2	755.7	755.2	—10.7	— 8.2	— 7.8	—11.0	.	1.6	1.8	1.8	83	73	74	ESE 6	ESE 6	ESE 6	3	9	10	0.0	p. m. 1h ✱. ⌁.
7.	755.7	756.4	758.1	— 5.4	— 4.2	— 3.4	—11.1	.	2.5	2.8	3.0	83	84	85	SE 5	SE 5	SE 5	10	10	10	1.2	n. ✱°.
8.	758.1	758.3	758.9	— 4.8	— 6.2	— 6.2	— 6.0	.	2.6	2.5	2.5	84	87	87	SE 5	SE 5	SE 4	10	10	10	0.0	
9.	759.7	759.7	760.1	— 7.0	— 6.1	— 5.5	— 7.4	.	2.2	2.2	2.4	81	77	80	ESE 4	E 2	E 1	10	10	10	0.0	
10.	760.0	757.9	753.0	— 5.3	— 3.2	1.0	— 7.5	.	2.7	3.4	4.4	90	94	89	SE 1	S 3	S 4	10	10	10	6.3	morg ∞. p. m ✱
11.	752.2	756.8	758.3	— 0.8	— 2.9	— 4.9	— 5.8	.	4.1	2.6	2.5	94	72	79	N 6	NW 3	NW 2	10	5	10	0.7	morg. ∞. a. m., p. m. ✱
12.	759.9	761.1	761.9	— 4.3	— 3.7	— 7.6	— 5.5	.	2.9	2.8	2.2	89	82	89	. 0	. 0	E 1	10	7	5	0.6	a. m. ✱°. flocken. ⌁.
13.	763.6	765.1	765.7	— 7.1	— 6.6	— 6.5	—11.0	.	2.4	2.5	2.4	93	92	87	S 1	E 1	E 1	10	10	10	0.0	p. m. ∞
14.	765.9	766.7	767.7	— 6.9	— 7.9	—12.3	— 7.7	.	2.2	2.0	1.5	84	83	85	ENE 2	ENE 4	ENE 2	10	9	0	0.0	
15.	769.1	768.8	768.3	—10.2	— 7.0	— 8.2	—16.0	.	1.9	2.5	2.2	93	94	91	E 2	E 2	. 0	10	10	10	0.0	morg. ∨. ∞.
16.	766.9	766.4	766.5	— 7.5	— 5.4	— 5.1	—10.1	.	2.3	2.8	2.8	92	93	90	E 1	SSE 1	SE 1	10	10	10	0.0	morg ∞. p. m. zuweilen ≡.
17.	767.4	767.0	765.3	— 9.0	—10.3	—13.3	— 9.3	.	2.0	1.8	1.3	88	87	80	ENE 2	E 2	E 2	5	1	0	0.2	⊔ n. ✱°.
18.	762.0	760.7	759.2	—11.0	— 9.4	—13.1	—14.3	.	1.8	2.1	1.4	93	97	88	SE 2	S 1	E 2	10	10	0	0.0	⊔. a. m. ≡. ✱°. p. m. ≡.
19.	754.8	753.0	752.5	—11.4	— 9.6	— 9.4	—15.2	.	1.8	1.8	1.9	97	84	87	ESE 3	E 4	E 5	10	10	10	0.1	a. m., p. m. bis 4h ∨°.
20.	753.9	755.8	757.0	—12.6	—16.9	—22.0	—13.1	.	1.4	0.9	0.4	81	75	54	ENE 5	ENE 6	NE 5	10	0	0	0.0	⌁
21.	758.4	757.3	755.3	—23.8	—20.2	—17.1	—25.0	.	0.4	0.6	0.9	66	68	74	ENE 5	ENE 6	ENE 6	4	10	10	0.0	p. m. 10h ✱ ⌁
22.	753.7	754.6	756.9	—18.0	—18.4	—19.8	—24.8	.	0.7	0.7	0.6	67	66	62	E 7	ENE 7	ENE 6	10	10	10	1.4	a. m. ✱. ⌁.
23.	758.5	759.2	760.4	—23.4	—20.6	—21.0	—23.8	.	0.4	0.5	0.5	58	53	58	E 4	ENE 4	ENE 2	0	0	0	0.0	
24.	764.5	766.3	767.4	—24.1	—20.1	—20.1	—24.5	.	0.4	0.5	0.5	64	61	61	E 2	SE 1	ESE 4	5	3	2	0.0	morg ∞.
25.	768.5	768.9	76?.2	—20.3	—15.7	—17.8	—24.6	.	0.7	1.0	0.6	74	76	56	ESE 1	E 1	E 2	0	0	0	0.0	
26.	770.3	771.3	771.9	—18.6	—12.7	—12.4	—20.8	.	0.7	1.1	1.1	65	65	66	NE 2	. 0	. 0	0	6	10	0.0	morg ∞.
27.	772.8	773.8	774.3	—10.8	—10.0	— 9.0	—19.9	.	1.3	1.5	1.6	66	71	69	SE 1	SE 1	S 2	10	9	10	0.0	
28.	770.4	767.8	763.8	—16.0	—12.8	—11.8	—16.7	.	1.0	1.2	1.4	76	76	78	SE 4	SE 5	SSE 6	7	9	9	0.0	abds ⊔. ⌁.
29.	749.0	748.2	748.0	— 3.6	2.0	2.1	—16.8	.	3.3	5.2	5.2	95	96	96	S 7	SW 7	WSW 6	10	10	10	8.9	morg. △. ∽. a. m ≡ ⌁.
30.	751.9	753.0	755.3	0.1	— 0.2	— 4.2	— 3.3	.	4.3	3.8	2.8	92	85	84	. 0	NNE 1	NNE 1	10	10	1	0.7	a. m. ✱°.
31.	747.9	747.1	746.4	0.9	2.2	2.1	— 5.3	.	4.6	5.2	5.2	94	98	98	SSE 4	WSW 4	SW 4	10	10	10	6.6	n. ✱ a. m. 8h ● a. m., p. m. ≡ ●°.
Mittel	759.4	759.6	759.6	—9.20	—7.78	—8.62	—12.12	.	2.2	2.3	2.2	83.4	79.5	79.1	3.1	3.2	3.1	7.9	7.5	7.1	30.3	

Digitized by Google

Keitum.

Januar. Höhe über dem Meer = 11 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $0^h\ 33^m\ 28^s$. Polhöhe = 54° 54′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	761.7	761.3	760.6	3.1	3.7	3.3	1.3	.	5.5	5.8	5.6	96	97	97	WSW 6	W 4	WNW 3	10	10	10	5.0	a. m. ●. p. m. ●. _ш. abds. [sternhell.
2.	763.1	764.9	765.4	1.5	3.1	3.1	0.5	.	4.9	5.5	5.5	96	96	96	NW 2	WNW 2	NW 3	5	8	8	.	
3.	765.4	767.2	769.1	0.1	0.1	−2.4	−0.1	.	4.4	4.4	3.6	96	96	94	ESE 3	E 2	ENE 5	8	8	2	.	
4.	773.6	774.8	775.8	−4.7	−4.9	−4.9	−4.9	.	3.1	3.0	3.0	95	95	95	E 5	E 3	ENE 5	8	3	3	.	
5.	776.2	776.2	776.1	−3.7	−2.5	−2.3	−5.9	.	3.3	3.6	3.5	95	96	92	E 2	NE 2	NNE 4	8	5	8	.	
6.	776.7	779.7	779.7	−3.0	−3.7	−2.9	−3.3	.	3.4	3.3	3.5	94	95	96	ENE 4	E 5	ENE 6	8	10	2	.	2 p. m. ✱°. _ш.
7.	776.1	775.1	775.6	−2.3	−0.5	−0.1	−3.5	.	3.7	4.3	4.4	96	96	96	ENE 7	E 6	E 6	8	5	10	.	_ш.
8.	774.2	772.7	772.4	−3.5	−2.5	−3.9	−4.1	.	3.4	3.5	3.2	95	92	96	E 6	ESE 5	E 6	0	0	0	.	_ш.
9.	771.1	769.4	768.9	−4.5	−3.5	−3.1	−5.1	.	3.1	3.4	3.5	95	95	96	E 4	ENE 5	ENE 6	0	0	10	.	_ш.
10.	768.2	767.4	768.8	−5.5	−2.9	−3.9	−6.1	.	2.9	3.5	3.2	96	96	96	. 0	N 2	SSE 2	10	10	10	2.1	a. m. ✱°. p. m. ✱°.
11.	771.2	770.9	770.1	−5.1	−3.1	−2.2	−7.1	.	2.9	3.5	3.6	96	96	94	E 2	NNE 2	NE 2	10	10	10	1.1	
12.	768.9	768.1	768.2	−4.1	−3.1	−4.3	−4.3	.	3.1	3.5	3.1	96	96	95	ENE 1	SE 1	SSE 2	10	10	10	.	
13.	771.3	772.0	774.4	−2.7	−1.7	−1.7	−4.6	.	3.6	3.9	3.7	96	96	92	NE 3	N 3	NNE 3	10	10	10	.	∞°.
14.	776.2	776.4	777.1	−2.7	−2.7	−3.1	−3.1	.	3.6	3.6	3.5	96	96	96	NE 5	NE 3	NE 3	10	10	10	.	
15.	777.0	777.2	777.0	−3.9	−4.3	0.1	−4.3	.	3.2	3.1	4.4	96	95	96	WSW 2	W 1	WNW 2	10	8	5	.	p. m. 10h ∞.
16.	773.7	770.7	769.3	0.1	−0.9	0.9	−0.8	.	4.4	4.1	4.7	96	96	96	W 6	WSW 6	WSW 5	10	10	10	.	_ш. p. m. 10h ✱. ●.
17.	767.7	767.1	764.0	0.1	2.1	1.1	−1.1	.	4.4	5.2	4.6	96	96	96	WSW 3	WSW 4	WSW 4	10	10	10	0.8	p. m. 10h ●°.
18.	755.9	755.0	758.4	0.5	3.9	3.5	−0.1	.	4.6	5.9	5.7	96	97	97	SSW 5	W 6	WNW 7	10	8	0	1.9	p. m. 8h ●. _ш.
19.	763.4	763.4	762.4	1.3	2.3	1.9	0.9	.	4.8	5.2	4.9	96	96	93	W 4	W 4	W 5	0	10	10	1.8	[V. _ш.
20.	757.0	755.3	755.1	2.5	3.1	2.7	1.7	.	5.3	5.5	5.4	96	96	96	SW 8	SW 8	SW 8	10	10	10	1.4	a. m. 8h, p. m. 8h ●°, 2 p. m.
21.	755.2	756.8	759.0	1.9	1.9	1.3	1.7	.	5.1	5.1	4.8	96	96	96	WSW 1	NNE 1	NNE 1	10	10	10	7.8	a. m. 8h ●.
22.	762.9	766.0	770.2	−1.5	1.3	−0.1	−2.1	.	3.9	4.7	4.4	96	92	96	NNW 1	NW 2	NW 3	0	0	0	.	
23.	770.1	770.1	770.9	1.3	2.5	2.1	−1.1	.	4.7	5.1	5.0	92	93	93	WSW 6	WSW 5	WSW 7	10	10	8	.	_ш.
24.	770.2	770.6	774.4	1.9	3.3	2.5	1.5	.	5.1	5.4	5.3	96	93	96	SW 8	SW 7	W 5	10	10	0	.	_ш.
25.	777.2	776.7	775.6	0.1	1.9	1.9	−0.1	.	4.4	5.1	5.1	96	96	96	SW 3	SSW 2	SSW 3	10	10	10	.	a. m. ≡. p. m. ≡.
26.	773.7	773.7	773.7	1.1	−0.5	−1.5	0.7	.	4.8	4.3	3.9	96	96	96	S 1	S 1	SSE 3	10	10	10	.	a. m. ≡°. p. m. ≡°.
27.	773.8	773.5	773.6	0.1	1.7	−0.7	−0.2	.	4.4	5.0	4.2	96	96	96	S 2	SW 3	SW 1	0	10	10	.	a. m. 8h V. a. m. ≡.
28.	772.9	772.2	772.1	0.3	1.7	−0.1	−0.1	.	4.5	4.8	4.4	96	93	96	SSW 3	SSE 2	S 2	8	2	0	.	
29.	772.8	773.7	774.0	−1.7	−0.9	−1.9	−2.1	.	3.9	4.1	3.8	96	96	96	SSE 1	S 1	S 2	10	10	10	.	a. m. 8h V. ≡. p. m. ≡.
30.	774.7	774.7	774.8	−2.7	0.7	−0.3	−3.3	.	3.6	4.5	4.3	96	92	96	SE 2	SSE 2	SSE 2	0	0	0	.	a. m. 8h V.
31.	774.6	773.6	773.5	−0.7	1.3	1.7	−1.5	.	4.2	4.8	5.0	96	96	96	SSE 3	SSW 4	S 2	2	10	10	0.4	a. m. 8h V. p. m. ●°.
Mittel	769.9	769.9	770.3	−1.17	−0.10	−0.43	−1.94	.	4.1	4.4	4.3	95.7	95.3	95.4	3.5	3.4	3.8	7.3	7.6	7.0	22.3	

Keitum.

Februar. Höhe über dem Meer = 11 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $0^h\ 33^m\ 28^s$. Polhöhe = 54° 54′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	772.0	772.0	770.3	1.3	2.9	0.9	1.0	.	4.8	5.4	4.5	96	96	92	SSE 2	SSW 3	SSE 2	8	0	0	1.6	
2.	766.4	764 7	764.2	−0.3	1.3	1.5	−1.5	.	4.1	4.7	4.9	92	92	96	S 4	S 5	SW 5	0	8	10	.	p. m. ≡.
3.	768.1	767.2	763.9	1.1	0.9	1.3	0.7	.	4.8	4.7	4.8	96	96	96	SW 6	SW 7	SW 8	2	10	10	0.4	a. m. V. p. m. V. ⊔. _ш.
4.	756.1	754.3	753.8	1.3	2.5	1.3	0.7	.	4.8	5.3	4.8	96	96	96	SW 5	W 3	NW 2	10	7	8	2.1	a. m. 8h ●. p. m. 8h ⊔.
5.	753.9	755.2	758.3	0.7	0.7	0.3	−0.1	.	4.5	4.7	4.5	92	96	96	NNE 5	NNE 6	NNE 6	7	10	10	.	a. m. 10 bis p. m. 4h ✱°. _ш.
6.	758.3	759.2	759.3	−0.7	−0.1	−0.3	−1.1	.	4.0	4.4	4.3	92	96	96	NNE 7	NE 7	NE 8	10	10	10	0.4	a. m. 10 bis p. m. 4h ⊹. _ш.
7.	760.2	761.6	761.6	−0.9	−0.3	−1.3	−1.3	.	4.1	4.3	3.8	96	96	92	NE 8	NE 6	NE 7	10	8	7	0.3	a. m. ⊹. _ш.
8.	759.8	759.9	761.4	−0.5	−0.1	−1.5	−1.5	.	4.3	4.4	3.9	96	96	96	NE 7	NE 6	E 6	10	10	5	.	p. m. 8h ⊔. _ш.
9.	762.0	761.3	761.7	−1.5	−0.5	−1.3	−2.1	.	3.9	4.3	4.0	96	96	96	ENE 4	E 3	ESE 3	10	10	5	2.0	a. m. bis p. m. 2h ✱°. p. m.
10.	759.5	757.7	754.5	−1.7	−2.1	−2.1	−3.3	.	3.9	3.8	3.8	96	96	96	NNE 3	NNE 5	N 5	10	10	10	2.4	p. m. ✱°. [10h V.
11.	752.9	752.9	754.4	−2.5	−1.7	−4.1	−3.3	.	3.6	3.9	3.1	96	96	96	NNE 2	NNE 2	NW 2	5	10	8	4.7	✱.
12.	756.4	757.2	756.1	−3.1	−3.3	−2.1	−5.3	.	3.5	3.4	3.8	96	96	96	SSE 4	ESE 3	ESE 5	10	10	10	0.6	a. m. ≡°. p. m. ✱. ⊹.
13.	754.8	754.7	756.4	−1.3	−0.5	−3.1	−3.9	.	4.0	4.3	3.5	96	96	96	SW 2	SSE 2	ESE 5	10	10	10	6.1	✱°.
14.	755.5	753.2	754.9	−3.9	−2.5	−2.3	−5.1	.	3.2	3.6	3.7	96	96	96	ENE 5	ENE 7	E 4	10	10	10	0.7	a. m. 9 bis p. m. 4h ⊹. _ш.
15.	756.5	753.7	750.7	−1.1	1.1	1.5	−2.9	.	4.1	4.8	4.9	96	96	96	SSE 3	SSE 3	SSW 5	10	10	10	3.7	p. m. ●.
16.	748.1	747.9	748.0	1.9	2.7	1.9	0.7	.	5.1	5.2	5.1	96	93	96	WSW 5	WSW 5	WSW 4	8	10	10	8.2	a. m. 10h ●.
17.	751.0	751.7	752.1	1.3	3.3	2.1	0.9	.	4.8	5.6	5.2	96	97	96	WSW 3	SW 3	SW 3	0	5	10	.	p. m. ≡². [●. _ш.
18.	749.9	747.9	745.5	1.7	3.3	5.1	0.9	.	5.0	5.6	6.4	96	97	97	SW 3	SW 5	SW 7	10	10	10	2.5	n. bis a. m. 10h ●. p. m. 8h
19.	738.5	738.3	740.7	4.1	5.1	2.5	3.1	.	5.9	6.4	5.1	97	97	93	SW 7	SW 6	WSW 7	10	10	0	2.7	a. m. 8h ●. p. m. 2h ●. _ш.
20.	748.5	752.3	756.2	1.5	3.1	−0.7	1.3	.	4.5	5.3	4.4	89	93	100	WNW 4	WNW 3	NNW 3	3	0	0	.	
21.	764.2	761.1	755.2	−1.5	1.1	1.9	−3.3	.	3.9	4.6	4.9	96	92	93	SSE 2	SE 4	SSE 7	0	10	10	3.4	p. m. 5h ✱. p. m. 6h ●². _ш.
22.	748.3	753.1	758.0	5.1	4.9	3.7	4.9	.	6.2	6.0	5.8	94	94	97	SW 8	WSW 7	WSW 5	8	5	10	5.5	n. ●. _ш.
23.	749.1	747.7	746.2	3.3	3.7	3.5	2.7	.	5.6	5.8	5.7	97	97	97	SW 5	SW 6	SW 5	5	10	10	3.6	p. m. 2–4h ●°. _ш.
24.	749.8	751.7	754.6	2.1	3.1	1.3	1.9	.	5.0	5.5	4.7	93	96	92	WNW 5	NW 5	NW 3	8	5	5	0.9	n. ✱°.
25.	758.4	759.4	758.8	0.1	2.3	0.5	−0.1	.	4.3	4.3	4.4	92	79	92	NW 5	NW 3	SW 3	7	3	10	.	p. m. 8h V.
26.	749.2	747.6	746.6	0.5	1.1	2.1	−1.1	.	4.6	4.8	5.2	96	96	96	SE 3	SSE 2	SSW 3	10	10	10	7.5	n. ✱. a. m. ✱. p. m. ●.
27.	743.3	746.2	747.4	3.1	4.1	2.1	1.9	.	5.5	5.9	5.2	96	97	96	N 1	NNW 1	W 1	10	10	10	0.9	a. m. ≡². p. m. ≡².
28.	747.5	748.5	754.8	3.5	3.1	−1.1	1.3	.	5.7	5.5	4.1	97	96	96	SW 5	WNW 4	NNE 5	10	8	10	1.4	a. m. 10h ●. p. m. 4h V.
29.	760.2	758.2	754.8	−2.9	−2.1	−0.7	−3.1	.	3.4	3.8	4.2	91	96	96	E 3	ESE 5	SE 6	5	10	10	1.5	p. m. 2–4h ✱. ⊹. p. m.
Mittel	755.1	755.0	754.9	0.37	1.28	0.44	−0.59	.	4.5	4.8	4.6	95.0	95.7	95.9	4.3	4.4	4.7	7.4	8.2	8.2	63.1	[●. △. _ш.

Digitized by Google

Keitum.

März. Höhe über dem Meer = 11 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $0^h\ 33^m\ 28^s$. Polhöhe = 54° 54′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung.			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	756.1	754.3	747.1	0.7	2.3	6.3	–2.0	.	4.7	5.2	6.9	96	96	98	SW 2	S 4	SSE 6	0	5	10	3.7	p. m. 2 u. 4h ≡. 8h ●. ш.
2.	750.8	752.9	754.5	3.3	4.5	2.7	1.9	.	5.6	6.1	5.4	97	97	96	WSW 4	W 6	SW 5	3	5	0	7.1	ш.
3.	754.9	754.9	752.0	2.7	4.7	4.1	1.4	.	5.4	6.2	5.9	96	97	97	SW 4	SSW 5	S 5	2	10	10	1.4	p. m. 2h V. p. m. 4–8h ●.
4.	750.1	750.4	750.6	4.1	5.5	3.7	3.4	.	5.9	6.3	5.6	97	94	93	WSW 6	SW 7	SW 7	3	0	0	7.4	ш.
5.	749.1	750.5	751.6	4.1	4.1	3.3	2.9	.	5.7	5.7	5.6	93	93	97	SW 8	SW 7	SW 7	10	10	8	2.0	a. m. 8h ● p. m. 2h ● ш
6.	743.3	741.1	743.2	4.1	5.1	3.7	2.5	.	5.9	6.4	5.8	97	97	97	SW 7	W 6	W 8	10	8	3	2.7	a. m. 8h ●. ш
7.	743.9	744.8	747.2	3.3	3.7	2.1	2.5	.	5.4	5.4	5.2	93	90	96	W 6	W 5	W 5	8	5	5	4.6	ш.
8.	748.8	749.1	746.4	2.3	5.1	3.3	0.9	.	5.0	6.2	5.6	93	94	97	W 4	WSW 5	SW 6	0	5	10	0.3	p. m. 8h ●. ш
9.	729.6	729.4	730.2	4.9	4.3	1.5	2.9	.	6.2	6.0	4.7	97	97	93	S 6	WSW 6	SW 8	10	0	10	5.8	a. m. 8h ●. p. m. 8h V ш
10.	727.9	729.7	728.8	2.3	4.3	3.3	0.1	.	5.2	5.6	5.6	96	90	97	SW 7	SW 6	SW 7	8	5	10	10.6	a. m. 8h ✳. ш. p. m. 8h ●.
11.	728.3	728.1	728.7	3.1	4.1	3.1	1.4	.	5.5	5.9	5.5	96	97	96	SW 7	SW 8	W 9	10	10	10	12.2	a. m. 8h ●. p. m. 2h ● 8h
12.	738.8	736.6	731.3	2.1	4.3	3.1	0.9	.	5.2	5.8	5.5	96	93	96	SW 3	WSW 3	ESE 5	2	10	10	0.8	p. m. 8h ●. ✳ ●. ш.
13.	741.3	746.4	748.8	2.3	2.7	1.1	0.5	.	5.0	5.2	4.6	93	93	92	WNW 3	WNW 4	WSW 4	3	10	0	6.9	p. m. 8h ●.
14.	744.0	742.2	742.3	2.7	4.9	4.7	0.7	.	5.4	6.2	6.2	96	97	97	SSW 6	SW 6	WSW 7	10	10	10	3.6	a. m. 8h V p. m. 2h ●. ш.
15.	736.2	733.8	733.7	2.5	4.1	3.7	2.1	.	5.3	5.9	5.4	96	97	90	W 7	WSW 6	WSW 8	10	10	5	10.1	a. m. ●. p. m. ●. ✳. ш.
16.	739.9	742.0	743.9	3.3	3.7	1.9	1.3	.	4.8	5.6	4.7	83	93	90	W 8	W 7	WSW 8	2	5	10	1.4	p. m. 8h ✳ ш
17.	743.1	742.8	743.3	0.9	1.3	1.5	–0.5	.	4.5	4.8	4.5	92	96	89	W 7	NW 6	NW 9	5	10	7	2.7	p. m. 2h ✛ 4h ▲ 8h ▲
18.	749.0	751.5	755.2	0.5	3.1	1.3	–0.3	.	4.6	4.7	3.9	96	83	78	NW 6	NW 6	NNW 5	10	5	8	3.1	a. m. 8h ✳ ш ш
19.	756.1	755.7	756.1	1.3	3.3	1.7	0.3	.	3.9	5.4	4.8	78	93	93	NNW 5	NNW 5	NW 4	8	3	0	.	abds. ⌓
20.	755.2	756.2	757.7	2.1	3.7	0.5	–0.5	.	5.0	4.6	4.6	93	77	96	NNW 2	N 2	N 1	5	2	0	.	p. m. 2h ✳.
21.	759.1	760.0	760.2	–0.5	2.5	0.9	–2.1	.	4.3	4.6	4.7	96	82	96	ESE 1	NNE 1	NNE 3	3	5	8	0.4	p. m. 5h ✳
22.	757.9	755.7	755.3	–0.9	2.3	1.1	–1.9	.	4.1	4.9	4.4	96	89	89	NNW 5	NNW 5	NNW 5	10	5	0	.	
23.	752.7	751.5	751.3	1.9	3.9	1.5	–1.1	.	5.1	5.7	4.7	96	93	93	WNW 4	WNW 3	WNW 3	10	5	7	1.6	a. m. 8h ●. ✳.
24.	754.1	755.5	757.3	–0.3	2.1	1.7	–1.1	.	4.1	4.4	4.6	92	82	90	NNE 2	NW 1	ENE 1	5	3	0	.	
25.	759.8	760.7	760.3	0.5	2.1	–0.1	–0.3	.	4.4	4.8	4.0	92	89	89	ENE 4	ENE 6	ENE 6	5	8	10	.	ш
26.	756.6	755.2	754.7	–1.5	0.1	0.3	–2.1	.	3.8	4.4	4.3	92	96	92	ENE 5	NNE 5	NE 5	7	10	10	.	
27.	754.2	754.7	754.9	–0.1	2.1	1.1	–0.7	.	4.4	4.8	4.6	96	89	92	ENE 2	ESE 2	ESE 4	10	7	10	.	
28.	752.8	750.5	749.6	0.9	2.7	2.9	0.3	.	4.5	5.4	5.4	92	96	96	ESE 6	SE 7	SE 6	10	8	10	0.2	a. m. 10h ● ш p. m. 8h ●
29.	747.7	749.4	749.9	5.7	10.1	8.7	2.3	.	6.6	8.5	7.9	98	92	95	S 5	SW 5	SE 5	3	3	10	3.1	p. m. 8h V.
30.	752.5	755.4	757.7	5.3	8.9	4.7	2.9	.	6.5	7.4	6.2	97	87	97	SSW 4	SW 6	SSW 4	10	5	0	.	a. m. 8h V. ш
31.	758.9	758.8	759.4	5.7	13.9	7.7	1.9	.	6.4	8.2	6.7	94	69	86	SE 4	SSE 3	SE 5	0	2	0	.	
Mittel	748.2	748.4	748.5	2.23	4.18	2.81	0.69	.	5.1	5.7	5.2	94.0	91.2	93.3	4.8	4.8	5.4	6.2	6.1	6.2	91.7	

Keitum.

April. Höhe über dem Meer = 11 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $0^h\ 33^m\ 28^s$. Polhöhe = 54° 54′ N. 1876.

Datum.	Barometer 8h	2h	8h	Temp. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Abs. F. 8h	2h	8h	Rel. F. 8h	2h	8h	Wind 8h	2h	8h	Bew. 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	758.3	757.4	757.7	6.9	11.1	7.9	4.4	.	6.8	8.4	7.1	91	85	89	ESE 1	SE 6	ESE 4	0	7	10	.	ш
2.	759.0	761.0	762.4	7.7	10.1	8.1	5.7	.	7.4	8.3	7.6	94	89	94	NE 1	N 1	N 1	7	2	0	.	a. m. 8h ⌓.
3.	766.6	767.9	769.2	6.3	9.9	4.3	3.5	.	6.9	6.9	6.0	98	76	97	N 1	N 1	NNW 3	8	3	0	.	a. m. 8h ⌓.
4.	772.2	772.9	773.6	5.7	6.7	3.1	3.1	.	6.6	6.7	5.5	98	91	96	WSW 4	WSW 3	WSW 4	10	10	10	.	a. m. 8h V. p. m. 2, 4 u. 8h ≡
5.	772.9	771.6	770.7	6.1	9.1	6.3	2.3	.	6.9	6.8	6.9	99	79	98	SW 3	WSW 5	WSW 4	7	0	10	.	p. m. 8h ≡
6.	769.8	770.5	770.9	6.7	9.1	4.7	5.3	.	7.1	7.6	6.2	98	89	97	W 3	NW 4	NNW 5	8	0	0	.	
7.	770.0	770.4	770.4	6.1	8.1	5.9	3.7	.	6.2	6.7	6.7	88	83	97	NNW 5	NNW 6	NW 5	0	2	0	.	ш
8.	768.3	766.3	761.7	5.5	8.3	6.7	3.3	.	6.5	7.5	7.1	97	92	98	WSW 3	SW 4	SSE 3	10	10	0	.	a. m. 8h ≡. p. m. 2 u. 4h ≡
9.	753.5	752.3	752.7	9.1	7.3	7.1	5.3	.	7.4	7.4	7.1	87	98	94	WSW 7	WSW 8	WSW 7	5	10	10	0.6	p. m. 2h ● p. m. 4h ● ш.
10.	750.4	748.5	742.9	7.3	8.1	7.9	5.5	.	7.4	7.8	7.8	98	98	98	SW 6	WSW 7	SW 5	10	10	10	3.3	a. m. 8h V. ш p. m. ●.
11.	736.2	742.8	719.4	4.7	4.3	3.9	2.9	.	5.8	5.6	5.3	90	90	87	WSW 9	WNW 8	WNW 6	5	5	3	5.5	a. m. 8h ● ш
12.	750.7	751.7	753.8	1.7	5.3	1.1	0.3	.	5.0	5.0	4.6	96	74	92	WNW 1	W 4	NNW 3	10	5	0	5.9	a. m. 8h ✳
13.	755.3	756.2	758.1	1.5	5.5	1.1	–1.1	.	4.7	5.5	4.2	93	82	85	W 2	WSW 4	W 1	7	5	2	1.3	
14.	761.6	764.3	767.5	3.3	7.1	3.5	–0.3	.	4.8	5.4	4.7	83	71	80	SE 2	N 2	NNE 4	0	3	0	.	
15.	771.1	772.3	772.5	3.9	7.3	5.5	1.7	.	5.3	5.0	5.1	87	66	76	NE 3	NNW 2	NE 4	0	2	0	.	
16.	770.7	768.6	765.9	3.9	9.1	5.7	1.3	.	5.3	5.7	5.2	87	66	76	E 6	E 7	ENE 6	0	3	0	.	ш
17.	759.2	755.7	753.9	4.3	5.7	5.3	3.5	.	6.0	6.4	6.5	97	94	97	E 7	SE 6	ESE 5	10	10	10	4.4	a. m. 8h ● ш
18.	748.9	744.6	746.9	5.9	7.9	7.3	4.7	.	6.7	7.8	7.0	97	98	91	ESE 1	SW 3	SSE 4	10	10	8	2.1	a. m. 8h ≡. p. m. 2 u. 4h ●.
19.	745.3	744.8	744.5	6.9	14.5	9.7	4.9	.	6.8	8.3	7.8	91	68	87	SSE 3	S 3	SSE 4	8	2	7	2.2	p. m. 4h bis n. ●. p. m. <.
20.	746.7	749.9	751.3	9.5	10.3	9.7	7.1	.	7.4	8.1	8.0	84	88	89	SW 5	S 4	SSE 4	0	10	8	1.6	p. m. 2 u. 4h ●.
21.	751.8	753.2	756.2	8.9	13.3	5.7	6.7	.	7.8	11.1	6.6	92	98	98	SSE 4	WSW 3	SW 5	10	10	2	6.7	a. m. 8h ● p. m. 2h ●.
22.	756.9	757.0	759.0	9.1	10.5	8.1	5.0	.	8.1	8.0	7.2	95	85	89	SSW 3	W 3	NW 3	7	8	5	0.5	
23.	761.8	764.1	765.8	5.9	7.1	2.1	3.9	.	6.1	4.6	4.0	88	61	75	NW 3	WNW 3	NW 2	3	3	0	.	
24.	767.4	767.4	767.3	4.9	8.3	5.1	0.7	.	4.9	5.5	5.5	75	67	85	E 2	NE 3	NE 2	8	5	0	.	
25.	765.5	764.1	763.9	7.1	13.1	7.9	3.5	.	6.9	8.1	7.3	91	73	92	ESE 3	SW 8	SW 4	10	5	3	0.3	a. m. 8h V.
26.	762.6	762.3	762.7	8.3	10.3	6.5	4.9	.	8.0	7.9	7.0	98	85	98	SW 3	W 3	WNW 3	0	5	5	.	
27.	762.2	761.4	761.0	7.7	9.7	7.5	3.9	.	7.6	7.2	7.1	98	82	91	W 1	WNW 3	ENE 4	10	7	10	4.3	a. m. 10h ●
28.	758.5	756.1	752.7	6.1	6.9	2.3	4.9	.	6.4	5.9	5.2	91	80	96	ESE 6	ESE 8	ESE 8	7	8	10	2.5	a. m. 8h ●. ш
29.	751.0	751.5	752.0	2.9	6.9	7.1	0.9	.	5.4	7.2	7.1	96	98	94	ESE 5	ESE 5	SE 3	10	10	7	7.4	a. m. 8h ●
30.	752.9	753.8	754.6	6.1	8.1	5.7	4.1	.	6.2	6.5	6.0	88	81	88	SW 3	W 4	NW 1	8	7	8		
Mittel	759.2	759.4	759.7	6.00	8.63	5.76	3.52	:	6.5	6.8	6.3	92.2	82.0	90.8	3.5	4.1	3.9	6.3	5.9	4.6	48.6	

Digitized by Google

Keitum.

Mai. Höhe über dem Meer = 11 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s. Polhöhe = 54° 54′ N. **1876.**

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	755.5	755.7	756.4	5.9	7.1	5.5	4.1	.	5.7	6.4	6.3	83	86	94	NNW 4	NNW 4	NW 5	7	8	10	0.4	
2.	758.3	759.5	762.3	4.9	7.1	4.7	3.4	.	6.0	5.8	5.6	94	77	87	NW 5	NNW 7	N 7	8	7	8	.	a. m. 8h ▲ ɯ.
3.	764.2	766.1	767.5	6.3	8.5	7.1	3.1	.	5.9	6.7	6.7	83	81	88	NNW 4	NNW 7	N 6	7	8	7	.	ɯ.
4.	770.6	772.1	772.8	7.9	8.9	6.3	5.3	.	6.6	6.5	6.9	83	76	98	N 5	NW 5	NW 4	8	5	5	.	
5.	772.1	769.8	768.5	8.5	10.5	7.1	4.1	.	6.3	7.8	7.3	76	82	98	WNW 2	SW 2	W 2	0	3	0	.	
6.	767.6	767.1	767.7	8.9	10.7	8.3	5.9	.	6.9	6.9	7.3	81	72	89	N 3	N 4	ENE 6	2	0	8	.	ɯ.
7.	772.4	773.0	774.3	6.9	10.3	6.1	4.5	.	5.9	5.8	5.8	80	63	83	ENE 6	NE 5	ENE 3	3	0	3	.	ɯ.
8.	774.7	775.1	776.0	8.9	11.5	7.5	2.7	.	5.4	6.5	5.9	63	64	77	NE 3	E 4	E 4	2	5	0	.	
9.	775.9	774.4	774.1	7.3	11.9	6.9	2.9	.	6.3	6.5	5.9	83	63	80	NE 2	ENE 4	ESE 4	3	2	0	.	
10.	772.3	770.0	769.3	9.1	11.1	8.1	5.1	.	7.0	7.0	7.8	81	70	98	NNW 3	NW 4	NW 2	2	3	7	.	
11.	769.5	768.9	770.0	7.3	10.7	5.1	4.1	.	5.5	5.6	5.7	72	58	88	ESE 4	ENE 4	E 6	0	2	0	.	ɯ.
12.	769.1	767.2	767.2	5.9	6.7	5.5	3.5	.	5.7	6.1	5.3	83	83	79	NE 5	NE 6	E 5	5	7	2	.	p. m. 2h ● ɯ.
13.	767.1	764.9	764.3	7.7	10.7	8.3	3.3	.	6.1	6.3	5.3	77	65	65	NE 2	E 2	ENE 3	5	8	8	0.5	
14.	761.3	760.3	759.6	9.1	9.1	8.1	3.7	.	7.2	6.3	6.3	84	73	78	NW 4	NNW 3	N 2	10	7	10	.	
15.	760.0	761.7	763.6	9.3	10.7	8.5	5.9	.	6.2	7.4	6.5	71	77	78	NNW 4	NW 6	N 3	7	8	3	.	ɯ.
16.	767.2	767.8	767.7	10.3	13.1	7.1	4.5	.	7.9	7.4	7.3	85	66	98	E 2	NW 3	NNW 3	0	5	2	.	
17.	766.6	766.1	765.7	7.5	11.1	5.7	5.1	.	6.9	7.0	6.2	89	70	91	NW 3	WNW 4	NW 2	10	10	7	.	
18.	764.7	765.3	768.6	10.1	15.5	8.1	4.1	.	8.7	8.5	5.0	95	64	62	WNW 2	NNW 4	E 6	3	5	0	.	ɯ.
19.	773.6	773.5	772.5	7.5	9.9	6.5	3.3	.	5.3	4.3	4.5	69	47	63	ESE 2	ENE 4	NNW 3	2	3	3	.	
20.	770.4	768.2	764.9	9.9	10.7	6.9	4.9	.	4.8	4.5	4.9	52	47	66	W 2	WSW 4	W 3	3	5	10	.	
21.	763.1	763.7	763.8	9.7	11.1	9.3	4.3	.	6.4	6.5	6.4	71	66	74	NW 6	NW 6	NW 3	8	5	8	.	ɯ [4h V. 8h ∞.
22.	760.8	758.6	755.5	9.3	13.8	11.1	6.7	.	7.3	8.2	6.7	84	70	68	S 5	S 6	SSW 2	10	10	10	.	a. m. 8h V. p. m. 2h V. ɯ.
23.	752.1	752.7	754.4	11.5	12.7	9.7	8.5	.	8.6	8.9	8.3	86	82	92	SW 6	SW 6	WSW 5	7	10	10	0.2	p. m. 2h ●. ɯ. 4—8h ∞.
24.	754.1	754.3	754.4	11.9	13.9	9.9	6.3	.	8.6	8.7	7.9	84	73	87	WSW 1	WSW 3	WNW 4	8	5	5	.	p. m. 4h ∞. p. m. 8h V.
25.	753.3	753.0	752.7	9.4	11.3	6.9	8.1	.	7.3	6.4	6.1	83	64	83	NW 4	NW 2	NW 3	10	5	5	.	
26.	750.1	750.1	751.6	7.7	11.1	6.9	5.1	.	7.4	7.9	5.9	94	80	80	W 3	NNW 5	NNW 4	10	2	2	.	a. m. 8h ●.
27.	751.9	754.0	756.7	9.2	12.1	9.3	3.5	.	6.9	6.8	7.5	80	65	87	N 2	NNW 5	NW 2	7	3	3	0.4	
28.	759.9	760.3	761.4	10.3	11.9	10.3	6.1	.	7.2	8.9	8.6	76	86	93	WNW 6	WNW 6	W 7	8	10	10	.	ɯ.
29.	762.0	763.1	763.9	11.3	13.5	10.5	9.1	.	9.0	9.2	8.3	91	80	88	W 5	W 6	WSW 5	10	2	5	.	ɯ.
30.	763.0	762.2	761.5	12.9	15.1	11.1	9.1	.	9.4	9.8	9.1	86	76	93	WSW 5	WSW 6	WSW 5	7	0	5	.	ɯ. p. m. 8h V.
31.	758.5	756.6	759.0	11.3	13.1	9.5	9.9	.	9.7	10.4	7.9	98	94	89	SW 4	WSW 3	NNW 7	10	10	10	0.3	a. m. 8h ●. p. m. V. ɯ
Mittel	763.9	763.7	763.8	8.83	11.14	7.80	5.17	.	6.9	7.1	6.6	81.2	71.6	83.7	3.7	4.5	4.1	5.9	5.3	5.4	1.8	

Keitum.

Juni. Höhe über dem Meer = 11 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s. Polhöhe = 54° 54′ N. **1876.**

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	764.0	765.5	766.6	10.7	12.5	8.9	7.9	.	7.2	7.2	6.9	74	67	81	NW 6	NNW 6	NW 4	5	5	7	8.0	ɯ.
2.	765.2	764.1	763.4	10.1	12.7	14.3	7.3	.	8.0	9.9	9.4	87	91	78	NE 3	SSE 2	SE 2	10	5	8	.	p. m. 8h △.
3.	760.3	758.6	757.5	14.2	15.5	10.9	10.5	.	10.6	11.1	9.5	88	85	98	ESE 3	SSW 2	SW 3	7	10	0	.	p. m. 2h ● p. m. 4h ●
4.	754.1	758.8	762.6	9.6	13.3	9.1	9.1	.	8.4	7.3	7.6	95	64	89	WSW 5	WNW 6	WSW 5	10	3	2	2.7	a. m. 8h ●. ɯ
5.	759.6	758.7	760.2	11.9	14.5	11.9	7.7	.	8.9	12.3	10.4	86	100	100	SSW 5	SW 6	WSW 5	10	10	10	.	ɯ. p. m. 4 u. 8h ●.
6.	763.7	763.6	762.0	13.1	15.8	12.7	8.7	.	10.7	9.1	10.7	96	67	98	NNE 2	NNE 3	ENE 2	5	5	10	8.1	p. m. 2h V. p. m. 4 u. 8h ●
7.	760.3	760.7	762.0	12.4	12.7	10.3	10.7	.	10.6	10.2	8.9	99	94	95	NNW 1	W 2	SSW 2	10	10	7	7.8	p. m. 2h ●. ꓘ
8.	760.9	760.9	759.2	14.8	16.3	12.7	8.3	.	9.4	9.0	9.1	75	65	85	WSW 1	W 1	NNE 2	8	5	3	1.5	
9.	756.4	754.1	752.5	13.5	11.5	11.9	10.7	.	10.2	9.2	10.2	89	92	98	E 4	NE 6	NE 6	10	10	10	.	p. m. 2h ●. p. m. 4h ● ɯ
10.	755.8	758.7	760.2	11.5	13.5	11.1	10.3	.	9.6	9.7	9.1	96	85	93	NNW 6	NW 7	NNW 7	10	5	8	7.4	ɯ
11.	760.3	760.4	760.4	13.7	16.0	12.9	9.3	.	9.8	10.6	9.3	85	78	85	N 6	NNW 6	N 7	7	5	10	.	ɯ.
12.	760.1	759.4	759.3	13.5	15.2	12.0	9.7	.	7.9	7.9	9.3	69	61	90	NW 6	NW 6	NNW 4	0	0	0	.	ɯ.
13.	759.8	760.6	761.2	14.3	14.7	12.8	9.7	.	8.9	8.9	8.6	74	72	78	N 5	NNW 4	N 3	2	5	5	.	
14.	761.9	761.9	762.1	14.1	18.1	13.5	8.4	.	8.5	9.0	9.7	72	58	85	NNW 1	WNW 1	NW 2	8	5	7	.	
15.	762.6	762.7	761.2	15.5	18.9	15.5	11.3	.	9.4	10.8	9.5	71	66	72	SW 2	WSW 2	NW 2	3	2	2	.	
16.	757.8	756.2	756.0	18.1	17.0	15.1	11.9	.	9.0	13.1	12.5	58	91	98	SE 4	SE 4	SSW 2	2	10	0	.	p. m. ●.
17.	758.7	761.4	762.1	14.1	16.7	12.3	11.5	.	9.1	9.1	8.9	76	64	85	W 6	WSW 5	SSW 4	5	0	0	2.9	ɯ.
18.	760.6	762.5	765.4	15.1	17.2	11.1	11.7	.	9.8	11.5	9.1	76	79	93	SW 6	WSW 7	W 5	10	8	3	.	a. m. 8h ∞. ɯ
19.	767.9	768.8	769.4	16.9	19.1	14.9	9.8	.	10.4	10.3	9.9	73	63	78	W 2	W 1	NW 2	5	3	0	0.4	
20.	769.9	769.1	768.5	17.7	21.5	17.0	12.7	.	10.9	9.5	11.6	72	50	81	E 3	SE 5	E 4	0	0	0	.	
21.	767.9	766.8	765.7	18.1	20.8	16.5	14.5	.	11.5	9.8	11.1	75	54	81	ESE 4	ESE 7	ESE 5	3	5	2	.	ɯ.
22.	765.5	766.0	766.1	17.9	21.5	17.7	14.0	.	11.7	10.7	8.4	76	56	56	ESE 6	ESE 6	ESE 7	2	0	0	.	ɯ.
23.	766.3	764.9	764.3	16.7	20.6	15.7	11.5	.	11.0	8.9	10.5	77	49	79	E 3	E 4	ESE 3	0	0	0	.	
24.	764.5	763.9	763.7	16.2	20.6	16.1	12.7	.	9.6	6.2	9.9	70	34	73	E 3	ESE 5	ENE 3	3	3	3	.	
25.	762.4	762.5	762.4	17.4	23.5	16.9	12.9	.	12.2	10.1	12.0	83	47	84	NE 3	NE 3	SE 1	0	5	2	.	p. m. 4h ꓘ
26.	763.0	762.3	763.0	18.9	23.3	18.3	11.7	.	11.3	12.6	10.8	70	59	69	NE 1	N 3	SE 1	0	2	0	.	p. m. 2h ꓘ
27.	762.7	763.3	763.4	20.1	20.7	17.1	13.7	.	13.6	13.9	12.0	78	77	83	NNW 3	NW 3	NNW 4	0	5	5	.	p. m. 2h ꓘ und wenige
28.	763.5	763.2	762.2	15.5	18.1	15.3	12.9	.	9.9	10.1	9.9	76	65	77	NNW 5	NW 4	NW 2	7	7	8	.	[● tropfen.
29.	760.2	759.7	759.5	16.7	18.5	12.5	11.9	.	10.1	9.3	8.5	71	59	79	WNW 2	WNW 4	NW 2	8	8	7	0.2	
30.	758.4	758.2	758.8	15.1	17.7	12.5	10.4	.	9.2	9.4	9.8	72	62	91	NW 2	NNW 2	WSW 1	5	5	8	.	a. m. 8h ●.
Mittel	761.8	761.9	762.0	14.91	17.27	13.66	10.78	.	9.9	9.9	9.8	78.6	68.5	84.4	3.6	4.1	3.4	5.2	4.9	4.2	39.0	

Digitized by Google

Keitum.

Juli. 1876.

Höhe über dem Meer = 11 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s. Polhöhe = 54° 54′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	758.5	758.8	759.1	14.0	19.3	14.3	10.0	.	10.2	10.2	10.0	86	61	83	W 1	WNW 3	still 0	7	5	3	3.7	
2.	760.0	761.1	761.5	17.9	20.1	17.7	8.8	.	9.7	11.2	11.5	63	64	76	ESE 1	SW 2	WSW 2	2	8	7	.	a. m. 8h ⌓ p. m. 4h ∞.
3.	763.7	765.0	764.5	16.1	18.9	13.5	12.8	.	9.9	9.7	9.4	73	59	82	SW 5	WNW 4	WNW 2	3	2	5	0.2	
4.	762.9	760.8	760.4	17.4	18.9	16.5	10.8	.	8.9	12.2	12.5	60	75	90	SW 3	WSW 5	WNW 2	5	10	10	.	p. m. 2h ●
5.	759.9	759.8	759.8	17.7	19.7	17.1	12.9	.	9.0	11.1	13.0	60	65	90	W 2	WSW 3	WSW 2	2	10	8	0.4	p. m. 2h ∞ p. m. 4h ∞.
6.	761.0	763.0	763.4	18.9	21.9	14.9	15.5	.	14.2	11.6	10.7	87	59	85	W 3	NW 3	NW 2	8	5	0	3.1	a. m. 8h ∞.
7.	760.9	757.9	757.5	17.2	20.5	17.7	11.1	.	11.5	14.6	13.7	79	82	91	ESE 4	SW 5	WSW 3	7	7	5	.	p. m. 2h ● °.
8.	756.8	756.6	756.9	20.7	22.9	17.1	14.7	.	15.0	15.1	12.7	83	73	88	SW 4	WSW 4	WSW 1	8	8	7	0.3	p. m. 4h ● °
9.	758.6	759.2	760.1	19.5	22.1	17.7	13.1	.	13.0	13.6	12.8	78	69	85	SW 3	SW 5	SW 4	7	0	8	0.4	p. m. ∞.
10.	757.9	757.2	759.8	18.3	20.3	14.3	16.1	.	13.5	11.6	7.9	86	66	65	SW 5	SW 7	W 5	8	7	5	.	ɯ
11.	760.0	762.3	765.7	15.3	16.7	13.9	11.9	.	11.3	10.8	7.9	87	76	67	SW 4	NW 5	NNW 5	7	8	7	0.7	
12.	767.9	768.8	769.0	13.7	17.5	14.1	10.5	.	8.2	7.2	8.8	70	49	74	NNW 5	NW 4	W 4	10	7	10	0.5	a. m. 8h ∞.
13.	765.3	766.5	768.1	16.4	18.2	13.7	13.5	.	12.3	9.8	9.3	88	63	80	WNW 5	NW 6	NW 6	10	8	5	.	ɯ
14.	770.6	771.8	771.8	16.9	19.1	17.5	12.9	.	11.0	12.2	12.9	77	74	87	NNW 5	NW 4	W 3	3	3	8	.	
15.	771.5	771.2	770.5	17.6	19.1	15.1	14.3	.	12.7	11.8	10.8	85	72	85	NNW 3	NNW 5	NNW 5	8	5	7	.	
16.	769.5	769.1	767.9	15.3	16.5	13.6	13.1	.	10.6	11.6	10.9	82	83	95	NNW 4	NNW 5	NNW 4	7	5	5	.	
17.	765.1	763.1	764.6	16.7	18.2	13.5	13.0	.	12.4	13.2	9.3	88	85	81	SW 4	NNW 6	NNW 6	2	10	8	.	p. m. 2—4h ∞. ɯ
18.	763.7	763.0	761.1	14.1	16.1	14.5	12.3	.	9.8	9.7	10.4	83	71	85	NNW 1	NW 6	WNW 8	8	10	10	.	ɯ. p. m. 8h ●.
19.	753.8	756.4	759.5	13.7	17.8	15.0	11.7	.	11.1	11.7	10.9	96	77	86	N 3	NNW 7	NNW 7	10	2	0	3.5	p. m. ●. ɯ.
20.	762.6	763.3	764.2	13.4	16.3	14.1	12.3	.	10.0	10.8	9.6	88	78	80	NNW 5	NNW 6	NNW 6	10	10	10	0.7	a. m. 8h ● °. ɯ.
21.	765.0	765.7	766.1	14.3	16.4	13.5	12.0	.	9.7	10.6	9.4	81	76	82	NNW 4	NNW 6	NNW 3	10	7	7	.	ɯ
22.	765.8	765.3	764.3	14.3	18.7	15.2	11.4	.	10.0	10.9	10.5	83	68	82	NNW 2	NNW 1	NW 1	7	10	2	.	p. m. ∞.
23.	762.3	762.0	761.7	17.2	22.8	18.6	11.6	.	11.5	12.7	13.0	79	62	82	ESE 2	ESE 1	SE 1	3	3	3	.	
24.	760.3	760.0	760.3	19.7	27.3	22.3	15.5	.	14.6	13.1	13.5	86	48	68	ESE 1	ESE 2	NE 2	2	2	0	.	a. m. 8h ∞
25.	762.5	763.4	763.4	17.2	17.0	13.7	14.5	.	11.5	10.2	9.7	79	71	83	NNW 4	NNW 5	NNW 3	3	0	2	.	
26.	761.3	760.3	759.7	18.2	20.3	17.7	11.1	.	10.6	13.2	13.5	68	74	90	SW 5	SW 6	W 3	8	10	10	.	ɯ p. m. ∞. n. ●.
27.	754.8	757.2	760.6	19.3	16.1	13.9	16.1	.	14.1	9.2	8.9	85	67	76	WSW 5	NNW 6	NW 4	2	8	8	0.6	ɯ.
28.	759.6	756.2	753.4	16.9	19.3	15.1	9.3	.	9.1	8.8	11.1	63	53	87	WSW 1	SSW 4	S 3	7	7	10	.	p. m. 8h ●.
29.	751.6	754.9	758.5	16.8	17.5	15.3	13.9	.	9.8	9.1	9.4	69	61	72	W 5	W 7	W 6	5	8	7	3.5	ɯ
30.	762.0	762.5	762.7	18.1	20.5	16.3	13.9	.	10.1	11.5	12.0	65	64	87	WSW 5	WSW 6	WSW 4	3	7	0	.	ɯ
31.	759.4	756.9	752.5	20.6	27.7	23.3	14.2	.	13.9	13.3	14.5	77	48	69	SSW 3	S 3	SSE 3	2	3	8	.	
Mittel	761.8	761.9	762.2	16.88	19.47	15.83	12.73	.	11.3	11.4	11.0	78.5	67.6	81.7	3.6	4.6	3.4	5.9	6.3	6.0	17.6	

Keitum.

August. 1876.

Höhe über dem Meer = 11 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s. Polhöhe = 54° 54′ N.

Datum.	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Temp. 8h	Temp. 2h	Temp. 8h	Minimum.	Maximum.	Abs. F. 8h	Abs. F. 2h	Abs. F. 8h	Rel. F. 8h	Rel. F. 2h	Rel. F. 8h	Wind 8h	Wind 2h	Wind 8h	Bew. 8h	Bew. 2h	Bew. 8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	756.7	761.1	762.4	16.8	17.9	14.3	15.6	.	9.5	8.6	7.4	67	57	61	WSW 7	WSW 6	WSW 7	8	7	5	.	ɯ
2.	765.8	766.4	765.3	17.5	20.5	16.8	12.0	.	7.4	8.9	10.4	50	50	75	WSW 4	SW 3	SE 3	2	3	0	.	
3.	759.5	754.4	753.6	17.9	19.8	16.9	13.1	.	10.5	12.6	12.4	68	73	87	SSE 5	SSE 7	SW 6	5	8	10	.	p. m. 4h ꓘ. ●. ɯ.
4.	758.1	760.4	762.1	17.9	18.3	15.7	15.0	.	10.5	9.4	8.5	68	60	64	WSW 5	W 6	W 6	7	7	8	4.9	ɯ
5.	761.7	761.9	764.9	15.2	16.9	14.1	13.5	.	12.2	13.3	9.4	94	93	79	S 2	WSW 2	NW 3	10	10	5	6.5	a. m. bis p. m. 4h ●
6.	767.6	767.9	767.7	15.7	17.3	14.5	12.0	.	9.0	9.8	11.3	67	67	93	WNW 2	WSW 1	WSW 2	5	8	7	7.1	
7.	765.6	765.0	764.9	16.5	18.1	16.3	13.6	.	12.8	13.0	12.8	92	84	93	SW 4	WSW 4	WSW 5	10	10	10	0.4	a. m. 8h ● n. ●
8.	764.4	764.4	764.7	18.1	20.8	15.8	15.1	.	13.7	14.4	11.8	89	79	88	WSW 4	WSW 2	NW 1	10	2	8	0.5	a. m. 8 bis p. m. 2h ∞.
9.	765.3	765.8	765.3	16.8	18.9	14.3	12.5	.	11.2	10.8	11.2	78	66	93	NW 2	W 1	WNW 1	5	3	0	.	
10.	764.6	766.7	768.5	17.9	17.5	14.5	11.4	.	13.4	11.3	9.6	88	76	79	SW 2	NNW 4	NNW 5	3	5	2	.	p. m. 8h ∞.
11.	771.1	771.5	771.6	16.0	18.7	14.1	11.0	.	9.2	9.5	10.1	67	59	85	NNW 2	NW 3	NNW 3	5	0	0	.	
12.	771.1	770.7	769.2	18.3	21.5	18.2	10.5	.	10.8	9.7	10.9	69	51	70	NE 1	NNE 2	NNE 2	0	0	0	.	
13.	767.4	766.3	764.1	19.3	25.1	19.5	14.1	.	12.6	9.9	12.4	75	42	74	NNE 1	NNW 1	NNE 1	0	0	0	.	
14.	763.1	762.6	761.5	19.9	27.5	21.3	15.9	.	12.8	13.1	13.5	74	48	72	E 2	SSW 1	N 2	0	0	0	.	
15.	761.6	761.6	761.5	19.3	24.9	19.5	17.4	.	12.3	13.1	13.7	74	56	81	NNE 3	NNW 1	N 2	5	0	0	.	
16.	763.6	763.8	765.0	19.8	25.7	19.9	16.3	.	12.9	12.4	13.4	75	51	78	SE 3	ESE 4	ESE 4	0	0	0	.	a. m. 8h ∞.
17.	767.4	767.4	767.4	18.0	22.7	17.4	13.9	.	9.6	11.1	12.1	63	54	82	SSE 2	NE 1	N 1	0	2	0	.	a. m. 8h ∞. p. m. 8h ⌓.
18.	767.9	767.8	767.4	17.1	22.9	20.1	14.1	.	13.8	11.9	10.6	95	58	57	SE 3	NNE 2	ESE 1	0	0	0	.	p. m. 8h ∞.
19.	766.8	765.4	764.4	19.7	25.4	20.1	13.6	.	11.1	10.4	10.9	65	44	62	SSE 2	SSE 1	ESE 4	0	0	0	.	p. m. 8h ∞.
20.	763.3	762.4	762.2	18.6	27.7	20.7	15.3	.	12.7	11.8	12.9	80	42	72	ESE 3	E 2	ESE 4	0	3	5	.	
21.	761.1	760.3	759.7	20.1	26.1	18.9	16.1	.	13.3	14.8	15.3	72	59	94	ESE 2	W 2	W 1	8	7	10	.	p. m. 4h ∞.
22.	757.1	755.4	754.6	20.7	23.1	18.7	16.0	.	14.5	14.3	14.2	80	68	88	SW 4	SW 4	WSW 6	5	8	10	.	ɯ. spät abds <
23.	753.9	752.2	750.8	17.0	17.9	13.7	14.3	.	8.9	8.3	9.3	62	55	80	W 4	W 5	W 6	5	7	7	.	ɯ
24.	751.3	752.4	753.2	14.3	16.3	11.9	12.1	.	8.7	6.7	7.4	72	49	72	NW 6	NW 5	WNW 3	7	5	8	1.6	ɯ n. ●
25.	753.1	754.0	755.5	11.3	15.1	11.3	8.7	.	7.9	8.2	6.8	79	64	68	WNW 4	WNW 5	NW 5	8	8	3	0.3	p. m. ●
26	754.8	755.6	755.3	13.2	15.4	12.7	9.1	.	6.2	6.8	7.9	54	52	73	NW 5	W 5	W 3	5	7	7	3.6	n. ●
27.	749.6	748.4	749.8	12.5	12.9	12.3	10.9	.	10.0	10.6	9.9	94	96	94	SW 7	SSW 5	SSE 1	10	10	2	13.5	ɯ. a. m. bis p. m. 4h ●.
28.	754.5	755.9	757.3	11.5	18.7	15.1	9.6	.	9.9	11.2	10.6	98	70	83	SE 1	N 1	WNW 2	10	5	10	7.9	a. m. 8h ≡
29.	753.4	750.0	749.2	13.9	16.9	14.2	12.9	.	11.3	12.0	10.6	96	84	88	SSE 3	SW 4	WSW 5	10	8	5	.	a. m. 8h ●. p. m. 8h ꓘ.
30.	751.7	752.3	751.7	15.8	16.1	13.9	12.6	.	9.3	10.9	10.2	69	80	87	WSW 5	W 5	SW 4	7	5	8	7.1	a. m. 10h < ●.
31.	742.0	741.6	741.7	11.5	14.3	12.5	10.9	.	9.6	10.0	9.3	96	83	87	SE 5	SW 4	SE 3	10	10	7	10.8	a. m. 8h ●. p. m. 2h ꓘ. ●.
Mittel	760.5	760.4	760.4	16.71	20.03	16.09	13.20	.	10.9	10.9	10.9	76.5	63.6	79.3	3.4	3.3	3.3	5.2	4.7	4.4	64.2	

Digitized by Google

Keitum.

September. Höhe über dem Meer = 11 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $0^h\ 33^m\ 28^s$. Polhöhe = 54° 54′ N. 1876.

Datum.	Barometer. 8h	Barometer. 2h	Barometer. 8h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	740.8	742.4	746.2	9.5	14.7	12.9	8.9		8.1	8.2	9.0	91	66	82	SE 2	NW 2	NW 5	10	5	10	13.0	a. m. 8h ●. p. m. 8h ●.
2.	747.8	751.1	753.8	15.1	14.1	13.5	11.0	.	9.0	9.8	8.7	70	83	75	WNW 7	WNW 6	NW 6	7	8	7	6.8	p. m. 8h ●. ш.
3.	757.5	759.2	760.9	12.3	14.7	11.1	10.3	.	7.8	7.7	7.9	73	61	80	WNW 3	W 3	NW 1	5	7	10	1.9	
4.	761.9	761.2	759.0	12.7	16.1	12.6	9.7	.	8.1	9.7	10.5	75	71	97	NW 1	SSW 3	S 5	5	8	10	0.4	p. m. 4 u. 8h ●.
5.	753.8	753.4	755.5	15.3	18.5	16.1	12.1	.	12.0	13.7	12.5	92	86	91	S 4	SSW 7	SW 6	10	7	8	3.9	a. m. 8h ●. ш.
6.	751.0	751.0	750.1	16.4	16.7	15.3	14.6	.	12.1	12.7	11.4	87	90	88	SSW 4	SSW 6	WSW 6	8	10	8	3.4	n. ⚡. p. m. ●. ш.
7.	750.5	748.8	747.4	12.8	13.6	12.5	12.3	.	10.1	11.1	10.3	93	96	96	SW 5	SW 2	still 0	10	10	10	11.6	n. <. a. m. ●. p. m. ●. n. ●.
8.	746.7	748.7	749.8	13.7	13.4	13.0	10.5	.	9.7	8.7	8.7	83	76	78	N 3	NNW 4	NNW 5	7	8	7	29.3	p. m. 2h ●.
9.	750.4	750.2	751.6	13.7	14.9	12.5	10.3	.	7.9	8.1	8.3	68	64	77	NW 4	WNW 3	NW 4	5	5	5	3.2	p. m. ●.
10.	748.4	747.4	747.4	11.9	15.9	13.1	10.7	.	9.0	9.5	9.7	87	71	87	W 4	W 7	W 6	8	5	10	.	p. m. ●. ш.
11.	747.1	747.1	747.4	12.6	11.7	12.9	11.3	.	9.4	9.6	10.3	88	95	94	W 5	WSW 8	W 8	10	10	10	5.5	a. m. ●. ш. p. m. ●.
12.	750.6	751.9	752.7	11.9	14.3	12.1	10.9	.	9.5	9.8	9.5	93	82	91	W 4	W 4	W 4	10	7	10	15.5	a. m. 8h ●. p. m. 4h bis n.
13.	752.6	753.6	754.5	12.0	14.4	12.1	10.2	.	9.6	9.9	9.4	93	82	82	SW 5	SW 5	S 5	10	8	0	4.1	a. m. 8h ●. |●. p. m. <.
14.	754.9	755.8	756.6	10.7	14.7	11.7	9.6	. •	8.3	7.9	9.6	87	63	93	SSE 3	S 2	ESE 3	10	2	0	4.3	a. m. 8h ≡. p. m. 8h ⌓.
15.	757.0	757.2	757.4	12.3	13.1	11.9	10.1	.	10.1	10.2	8.5	96	91	94	ESE 3	ESE 4	ENE 2	2	10	10	.	p. m. ●.
16.	755.7	755.0	754.4	12.5	14.1	11.3	10.9	.	9.9	10.0	9.2	93	84	93	NE 2	NNW 2	NW 1	7	7	0	5.4	p. m. 2h ●. p. m. 5h <.
17.	753.0	753.5	753.8	12.8	14.9	13.1	9.0	.	9.3	9.6	9.7	86	76	87	W 2	WSW 3	W 2	5	5	10	0.4	p. m. 9h ⚡. ●.
18.	754.7	755.6	756.8	11.7	15.5	12.0	10.3	.	9.2	9.8	9.3	91	75	90	SW 4	W 5	WNW 5	10	5	10	5.1	a. m. 8h ⚡. ●. p. m., n. ●.
19.	758.9	760.2	761.6	12.1	11.7	11.5	9.5	.	8.3	9.5	8.9	79	94	88	WNW 5	WNW 6	NW 6	10	8	10	11.5	a. m. ●. p. m. ●. ш.
20.	763.6	765.9	767.5	10.7	13.4	11.6	10.0	.	7.9	7.7	7.1	83	67	70	NNW 5	NW 6	NW 4	8	7	5	4.5	ш.
21.	766.3	766.5	767.2	11.6	13.1	9.9	9.6	.	6.4	6.9	7.1	63	62	79	NW 4	NNW 5	NNW 3	10	5	2	.	a. m. 8h V.
22.	767.7	767.4	767.0	10.1	13.2	8.7	6.9	.	7.5	8.0	7.4	80	71	88	ENE 1	WSW 1	still 0	0	0	0	.	a. m. 8h ⌓.
23.	764.6	762.7	761.2	10.7	14.9	11.7	6.9	.	9.1	8.1	8.7	95	64	86	SSE 2	SE 2	ESE 2	3	0	3	.	
24.	760.5	760.7	760.0	11.8	15.1	13.1	10.1	.	9.2	9.2	9.4	90	72	85	ESE 2	ESE 2	ESE 4	7	3	8	.	
25.	753.0	752.4	753.4	12.5	16.0	13.5	10.9	.	10.5	12.2	11.0	98	90	96	SE 4	SSW 2	NE 2	10	2	10	10.3	a. m. 8h ●. p. m. 8h ≡.
26.	756.1	756.8	756.6	13.1	15.5	12.9	12.1	.	11.0	10.9	10.3	98	83	94	ENE 1	NE 1	ESE 1	10	8	10	.	a. m. 8h ≡.
27.	753.0	751.7	751.4	12.8	14.9	13.5	12.1	.	10.9	11.1	11.2	99	88	98	ESE 3	ESE 4	E 4	10	10	10	4.1	a. m. 8h ●. p. m. 8h ●. n. ●.
28.	749.0	748.3	747.2	14.1	15.3	13.1	12.9	.	11.7	10.7	11.0	98	83	98	SW 2	WSW 4	SW 2	8	5	5	2.1	
29.	745.1	748.6	753.8	10.7	13.2	9.5	10.3	.	7.8	8.8	7.9	82	78	89	NNE 3	NNW 4	NW 1	10	7	5	0.9	a. m. 8h ≡. n. ●.
30.	755.3	756.0	753.9	10.8	13.3	10.7	7.9	.	7.7	7.0	7.4	81	62	77	NW 2	W 2	still 0	10	8	5	.	a. m. 8h V.
Mittel	754.4	754.7	755.2	12.37	14.50	12.31	10.40	.	9.2	9.5	9.3	86.1	77.5	87.4	3.3	3.8	3.4	7.8	6.3	6.8	147.2	

Keitum.

October. Höhe über dem Meer = 11 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $0^h\ 33^m\ 28^s$. Polhöhe = 54° 54′ N. 1876.

Datum.	Barometer. 8h	Barometer. 2h	Barometer. 8h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	750.0	753.3	757.6	9.9	11.2	8.9	8.9	.	6.9	5.7	5.4	76	58	63	NNW 4	NNW 5	NNW 5	7	2	2	.	
2.	765.9	767.6	767.9	9.1	12.0	9.5	8.1	.	7.0	6.9	6.9	81	66	78	NNW 4	NNW 3	NW 1	5	5	7	0.1	a. m. 8h ●°. ⌒.
3.	766.8	766.4	766.2	10.3	12.9	9.3	7.9	.	8.4	7.4	7.8	90	67	89	SSE 1	S 1	SE 3	8	7	10	.	
4.	762.5	759.1	758.0	9.5	12.7	13.3	8.3	.	7.2	9.1	10.8	82	85	96	SE 5	SSE 4	SSW 3	10	8	8	0.5	a. m. 8h ● p. m. 4h ●.
5.	758.4	761.7	763.0	14.3	15.9	12.1	11.5	.	11.3	11.7	10.3	94	87	98	W 4	WSW 4	SW 2	10	3	3	0.7	a. m. 8h ≡. p. m. 8h ⌓.
6.	764.1	764.0	762.8	12.5	15.7	13.3	10.9	.	10.5	11.6	11.1	98	87	98	S 1	ESE 3	ESE 3	2	5	5	.	a. m. 8h ⌓. p. m. 8h ⌓.
7.	761.3	761.0	761.0	13.2	17.3	15.3	12.0	.	11.3	13.0	12.7	100	89	98	SSW 1	SSW 2	SW 3	10	2	2	.	a. m. 8h ≡.
8.	760.4	761.0	760.9	14.5	15.6	14.3	13.3	.	12.0	12.5	11.9	98	94	98	WSW 2	SW 3	SW 2	5	10	10	.	a. m. 8h ⌓. p. m. 8h ≡.
9.	754.9	751.2	750.1	14.5	17.5	16.5	13.3	.	12.0	13.1	11.6	98	88	83	S 2	SW 5	WSW 6	7	7	7	.	a. m. 8h ●. p. m. 5h <. ш
10.	749.3	750.1	749.5	14.3	14.9	14.9	11.9	.	11.0	11.8	12.1	92	93	96	WSW 4	WSW 5	WSW 6	8	10	10	7.4	p. m. ●. ш.
11.	749.6	749.0	748.1	14.0	14.7	15.3	12.9	.	11.2	11.1	11.9	95	89	92	SW 4	SSW 5	SW 6	7	5	8	8.1	a. m. 8h ●. ш.
12.	751.6	756.3	759.4	14.3	14.6	9.9	13.3	.	10.0	9.3	8.6	83	75	95	WSW 5	W 4	W 1	8	3	0	0.5	
13.	756.0	755.1	754.6	12.5	16.5	14.7	9.3	.	10.3	12.2	11.6	96	87	98	ESE 2	SSW 3	SSW 1	7	8	0	9.4	a. m. ⚡. ●. p. m. ●.
14.	755.4	755.7	756.5	14.7	16.1	14.1	14.1	.	12.2	12.8	11.7	98	94	98	SSW 2	SW 3	SW 3	10	10	0	1.4	a. m. 8 bis p. m. 4h ≡.
15.	759.7	760.7	761.3	10.5	14.7	10.8	9.9	.	9.0	9.5	9.0	95	76	94	WNW 1	SW 2	SW 2	3	2	0	.	
16.	761.3	761.0	760.8	9.1	13.3	12.9	8.3	.	8.4	10.3	10.7	98	91	97	ESE 3	ESE 4	ESE 4	0	7	10	.	a. m. 8h V. p. m. 8h ●. <.
17.	762.3	762.3	762.2	13.6	14.5	14.5	12.1	.	11.2	11.5	10.5	97	94	86	ESE 3	ESE 4	ESE 5	10	8	10	2.3	a. m. 8h ≡. p. m. 2 u. 4h V.
18.	762.0	762.1	762.4	12.7	13.5	12.1	12.1	.	10.2	9.7	8.8	95	85	84	SE 6	ESE 7	ESE 7	8	7	10	.	ш.
19.	763.6	764.1	765.2	9.3	8.9	7.7	8.7	.	7.3	6.9	6.3	84	81	80	ESE 6	ESE 7	E 6	7	10	7	.	ш.
20.	766.8	766.8	767.1	5.5	6.5	6.1	4.7	.	5.9	5.8	6.2	88	81	88	ESE 4	E 5	E 4	8	8	0	.	abds ⌓°.
21.	768.9	769.2	769.8	5.5	8.1	6.3	4.5	.	5.7	6.3	6.3	85	78	88	ENE 4	E 5	NE 5	5	5	0	.	
22.	771.1	771.2	771.4	6.4	8.5	7.6	4.3	.	6.2	6.7	6.6	87	81	85	ENE 4	ENE 5	NE 4	7	7	10	.	
23.	771.5	769.7	768.6	4.5	7.7	5.3	4.1	.	4.9	5.7	6.0	78	72	91	SE 3	SE 5	E 4	8	3	0	.	|p. m. 8h V. ✱°.
24.	765.8	765.1	765.9	5.7	7.4	6.5	3.1	.	5.9	6.5	6.4	86	85	88	ESE 3	ESE 3	SSE 1	7	10	10	.	p. m. 2h V. p. m. 4h ≡.
25.	768.4	768.8	770.2	6.1	8.1	7.3	4.3	.	6.6	7.2	7.2	95	89	94	still 0	NNE 1	NE 1	10	8	10	.	a. m. 8h ≡. p. m. 8h V.
26.	771.0	771.0	770.6	7.1	8.3	7.9	6.6	.	7.3	8.0	7.5	98	98	94	ESE 1	E 1	ESE 1	10	10	10	.	a. m. ≡. p. m. ≡.
27.	770.4	769.5	769.0	8.1	9.7	8.8	7.1	.	7.8	8.5	8.1	98	95	96	S 1	W 1	WNW 1	10	10	10	0.9	a. m. 8h ●. p. m. V.
28.	768.2	767.4	767.2	7.9	11.3	8.7	6.3	.	7.8	9.0	7.9	98	91	95	NE 1	SW 1	SSW 2	8	7	8	5.1	a. m. 8h V. p. m. 4 u. 8h ●.
29.	763.8	760.6	759.5	11.1	12.1	11.3	7.3	.	8.9	8.5	8.5	90	82	85	WSW 2	WSW 7	WNW 6	10	10	10	1.2	a. m. V. p. m. V. ●. ш
30.	753.6	756.1	755.7	8.1	5.3	5.3	6.5	.	6.5	5.4	4.8	81	82	72	NW 10	NNW 6	NNW 8	7	5	5	5.8	p. m. 2h ▲ 8h ▲ ш².
31.	754.0	753.9	754.1	6.5	7.3	6.7	3.7	.	5.8	5.6	5.4	81	73	74	..NW 6	NNW 7	N 7	8	8	7	4.8	p. m. 2h ▲. p. m. 4h ▲. |p. m. 8h ●. ш. <.
Mittel	761.6	761.7	761.8	10.17	12.03	10.55	8.69	.	8.6	9.0	8.7	90.8	83.7	89.3	3.2	3.0	3.7	7.4	6.8	6.1	48.2	

Digitized by Google

Keitum.

November. Höhe über dem Meer = 11 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s Polhöhe = 54° 54′ N. **1876.**

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Mini-mum.	Maxi-mum	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	758.5	761.9	762.8	5.1	6.2	6.3	4.7	.	4.5	4.1	3.8	69	58	53	NE 5	N 4	NNW 4	0	2	7	1.4	ш
2.	759.3	760.0	760.9	9.1	9.5	8.7	4.3	.	7.4	7.9	7.4	87	89	88	NNW 5	NNW 5	NW 6	10	7	3	6.0	a. m. 8h ●. p. m. 8h ⌒
3.	760.2	760.7	761.8	9.1	7.2	6.3	7.9	.	7.9	6.9	5.5	92	91	78	WNW 3	NNW 4	NNE 4	10	10	10	2.7	a. m. ●. p. m. ●.
4.	767.1	768.0	769.3	2.2	6.7	1.7	1.9	.	4.5	5.6	4.4	84	77	85	NNE 1	WNW 2	N 1	0	5	0	2.8	n. ●.
5.	768.2	766.5	765.3	2.9	6.9	3.5	−0.3	.	4.9	5.3	5.1	86	72	87	S 1	WNW 1	NW 1	5	5	2	0.6	n. ●.
6.	757.5	759.1	759.8	5.6	3.0	2.5	2.9	.	5.0	3.8	3.6	74	68	65	N 5	N 7	N 6	7	8	0	3.7	ш
7.	756.3	758.5	759.9	2.3	1.9	1.9	1.3	.	4.9	5.0	4.7	89	95	90	NE 8	NE 8	NE 8	5	5	0	.	a. m. 8h ✱. p. m. 4h ✱. ш.
8.	762.5	762.9	764.0	0.7	1.1	−0.3	−0.1	.	4.3	4.4	4.1	89	89	92	NE 5	NE 5	NE 5	2	7	10	0.6	a. m. 8h ✱. p. m. 8h ✱
9.	763.4	762.8	763.7	−0.3	−0.1	−0.7	−1.5	.	4.1	3.9	4.4	92	96	100	ENE 6	ENE 6	NE 6	8	5	3	3.5	p. m. 4h ✱. ш
10.	764.8	766.0	767.7	−1.9	−1.9	−2.5	−2.3	.	4.0	4.3	3.6	100	98	96	NE 6	NE 5	NE 4	5	5	10	.	p. m. 4h ✱. n. ✱. ш.
11.	768.0	767.2	767.1	−1.7	0.3	−0.9	−5.3	.	4.0	3.9	4.1	100	92	96	SSW 4	SSE 3	SSE 4	7	8	10	0.4	✱.
12.	764.0	762.7	759.8	−5.5	−2.1	−2.3	−6.3	.	3.0	4.2	3.7	100	100	96	SE 4	ESE 5	SE 5	0	5	10	.	p. m. 8h ✱
13.	756.4	753.9	755.0	0.3	0.9	−0.1	−2.9	.	4.5	4.4	4.6	96	85	100	ESE 7	ESE 6	ESE 3	10	10	10	.	ш.
14.	757.5	758.6	759.1	0.1	1.1	2.3	−0.7	.	4.4	5.0	5.4	96	100	100	ENE 1	NE 2	E 3	10	10	10	.	a. m. ≡. p. m. ≡.
15.	757.7	757.3	756.7	4.9	5.5	4.7	2.1	.	6.3	6.3	6.2	98	94	97	ESE 6	SE 6	SE 5	10	10	10	.	a. m. 8h ∨. ш. p. m. 4h ●.
16.	756.2	756.4	756.6	5.8	5.5	5.6	3.5	.	6.5	6.5	6.5	97	97	96	SE 5	SE 5	SE 4	10	10	10	0.5	a. m. 8h ≡. p. m. ∨.
17.	757.2	759.3	761.0	4.5	4.9	4.7	4.1	.	6.1	6.2	6.4	97	97	100	ESE 3	ESE 3	SE 2	10	10	10	.	a. m. 8h ●. p. m. ≡.
18.	765.4	766.6	766.7	4.5	4.9	4.5	4.1	.	6.1	6.2	6.3	97	97	100	SE 3	SE 3	SE 2	10	10	10	8.8	a. m. ●. p. m. ●.
19.	763.0	758.7	751.5	4.3	5.7	6.3	4.1	.	6.2	6.9	6.9	100	100	98	SE 4	SSE 5	SE 7	10	10	10	1.5	a. m. ≡. p. m. ∨. ●. ш
20.	753.6	755.0	757.8	4.1	4.1	3.1	3.7	.	5.9	5.9	5.7	97	97	100	SSE 4	SE 4	SE 5	10	10	10	4.2	a. m. bis p. m. ≡. p. m. ●
21.	762.9	764.5	767.2	2.7	2.9	1.9	1.7	.	5.0	4.9	4.5	89	86	86	SE 2	NE 2	NE 3	10	10	10	1.1	a. m. bis p. m. ∨. p. m. ≡
22.	770.3	771.1	771.9	2.3	2.7	1.8	1.1	.	4.9	4.4	4.0	91	79	77	ENE 1	SE 1	SE 2	10	10	10	.	a. m. ∨. p. m. ∨.
23.	771.6	771.2	770.5	1.1	−0.6	−1.5	0.5	.	4.0	4.0	3.8	81	90	92	ESE 3	SSE 4	ESE 2	8	10	0	.	
24.	767.8	766.8	766.6	−2.5	−3.3	−2.3	−4.1	.	3.5	3.4	3.5	92	96	92	SE 2	SE 3	SE 5	10	10	10	.	a. m. 8h ⊔. p. m. ∨.
25.	765.1	762.0	760.4	−1.5	−0.7	−0.7	−4.2	.	4.0	4.2	4.4	98	96	100	SE 5	SE 5	SE 7	10	10	10	.	a. m. ⊔. p. m. ∨. ●. ш.
26.	756.6	755.1	755.9	0.5	1.8	2.3	−1.5	.	4.7	5.2	5.4	98	100	100	S 5	SSW 4	SW 3	10	10	0	.	a. m. ∞. ●. p. m. ●. ≡.
27.	753.9	750.8	750.0	0.9	3.1	2.5	0.5	.	4.9	5.7	5.5	100	100	100	SSE 2	SSW 3	SSE 2	10	10	10	5.8	a. m. ≡. p. m. ●. ≡
28.	744.2	743.3	743.0	4.3	4.7	4.7	1.5	.	6.0	6.2	6.4	97	97	100	SSW 2	SSW 2	SSW 2	10	7	10	4.7	a. m. ●. p. m. ∨. ●.
29.	746.2	746.3	746.8	4.5	4.3	3.6	3.5	.	5.9	6.0	5.6	94	97	95	SW 3	SSW 2	SW 2	5	8	10	2.4	p. m. 4h ●. p. m. 8h ●.
30.	752.8	755.2	757.2	2.7	5.1	3.1	2.0	.	5.1	6.2	5.7	91	94	100	WSW 1	W 1	SW 3	5	3	10	2.4	p. m. 8h ≡.
Mittel	760.3	760.3	760.5	2.35	3.04	2.36	0.87	.	5.1	5.2	5.0	92.4	90.9	92.0	3.7	3.9	3.9	7.6	8.0	7.5	53.1	

Keitum.

December. Höhe über dem Meer = 11 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s Polhöhe = 54° 54′ N. **1876.**

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Mini-mum.	Maxi-mum	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	755.6	752.6	751.9	1.5	3.3	3.1	0.7	.	5.1	5.6	5.5	100	97	96	SE 3	SE 2	SE 4	10	8	10	.	a. m. 8h ≡. p. m. 8h ∨.
2.	743.1	742.3	746.2	6.3	4.1	3.3	2.7	.	7.2	6.1	5.6	100	100	97	SW 3	NE 2	NNE 5	10	10	10	12.2	a. m. 8h ●. p. m. ≡. 8h ∨.
3.	.	.	.	2.0	1.9	2.1	1.5	.	4.8	5.1	5.3	91	96	100	ESE 6	ESE 6	SE 8	10	10	10	.	a. m. 8h ✱. ●. p. m. ●. ш.
4.	.	.	.	2.9	3.9	5.7	1.7	.	5.6	5.7	6.6	100	95	98	SE 7	SE 8	SSE 6	10	10	10	28.0	a. m. ●. p. m. ●. ш.
5.	.	.	.	6.3	6.7	6.7	5.3	.	6.9	7.1	7.1	98	98	98	SSW 4	SSW 4	SE 4	10	0	0	9.4	a. m. 8h ● p. m. 8h ●
6.	.	.	.	6.1	7.5	6.7	5.5	.	6.8	7.3	7.1	97	94	98	SSE 3	SSW 3	SW 3	7	7	0	4.0	a. m. 8h ∨ p. m. 4h ●
7.	.	.	.	5.5	5.3	4.9	4.5	.	6.8	6.7	6.5	100	100	100	SW 2	SE 3	SE 4	10	8	10	2.3	a. m. ≡ p. m. ∨. ≡.
8.	.	.	.	5.5	5.3	5.1	4.7	.	6.5	6.7	6.4	97	100	97	ESE 4	E 4	E 4	10	10	10	0.6	a. m. ≡. p. m. ≡.
9.	.	.	.	4.3	4.3	4.3	3.9	.	6.0	5.8	5.8	97	93	93	NNE 2	NNW 1	N 1	10	10	10	0.8	a. m. ∨. p. m. ∨
10.	.	.	.	6.1	7.1	7.2	3.1	.	6.8	7.3	7.4	97	98	98	W 2	NW 4	NW 4	8	7	10	0.9	p. m. 8h ●
11.	.	.	.	6.1	5.7	5.1	5.7	.	6.8	6.6	6.6	97	98	100	NNW 2	WSW 1	still 0	10	8	10	3.9	a. m. ● p. m. ●.
12.	.	.	.	3.9	5.1	4.5	3.5	.	5.9	6.4	6.3	97	97	100	SE 2	S 2	S 3	10	10	10	3.4	a. m. 8h ∨. p. m. ≡
13.	.	.	.	3.2	3.3	2.5	2.9	.	5.6	5.6	5.3	97	97	96	ESE 4	ESE 5	SE 4	10	10	10	.	a. m. 8h ∨. p. m. ●
14.	.	.	.	1.9	1.8	1.7	1.5	.	5.1	4.8	4.8	96	91	93	NE 4	NE 3	ENE 3	10	10	10	5.1	
15.	.	.	.	0.5	0.9	0.5	−0.1	.	3.7	4.4	4.4	76	89	92	ENE 4	E 4	E 5	10	7	10	.	
16.	.	.	.	0.5	1.1	1.5	−0.2	.	4.5	4.6	4.7	94	92	93	ENE 5	ENE 5	ENE 4	7	10	10	.	
17.	.	.	.	0.5	0.7	0.1	−0.1	.	4.2	4.0	3.8	89	82	81	ESE 3	ESE 4	E 4	8	8	8	.	
18.	.	.	.	−0.9	−0.7	−0.7	−1.3	.	3.8	3.9	4.2	88	88	96	ESE 5	ESE 5	ESE 5	10	7	10	.	p. m. 8h ✱
19.	.	.	.	−0.5	−0.3	−0.5	−1.7	.	4.3	4.3	4.4	96	96	100	ESE 5	E 6	ESE 5	10	10	10	3.7	a. m. ✱. ш p. m. ✱.
20.	.	.	.	0.3	−0.2	−1.5	−1.1	.	4.5	4.5	3.9	96	100	96	ESE 6	E 8	E 8	7	10	10	3.3	p. m. ш. +.
21.	.	.	.	−5.1	−4.3	−3.3	−5.7	.	2.9	3.1	3.4	96	95	96	SE 7	SE 6	ESE 7	8	10	10	6.2	ш. p. m. +.
22.	.	.	.	−5.5	−6.1	−6.1	−6.1	.	2.9	2.7	2.7	96	95	95	ENE 8	ENE 7	E 7	10	8	10	2.1	ш
23.	.	.	.	−5.5	−6.7	−7.5	−7.1	.	3.0	2.6	2.4	100	95	95	ESE 5	ESE 4	ESE 6	10	10	10	.	a. m. bis p. m. 4h ✱. ш.
24.	.	.	.	−10.1	−7.5	−7.9	−10.5	.	2.1	2.4	2.3	100	95	94	ESE 4	ESE 4	ESE 5	7	7	5	1.6	p. m. 2h ✱. ш
25.	.	.	.	−7.5	−7.5	−7.9	−9.1	.	2.5	2.5	2.5	100	100	100	ENE 6	E 5	ENE 4	8	8	7	0.4	ш a. m. 8h ✱. p. m. 2h ✱.
26.	.	.	.	−5.7	−4.7	−9.3	−7.9	.	3.0	3.2	2.2	100	100	100	ENE 1	ESE 2	ESE 3	7	7	0	1.1	
27.	.	.	.	−11.9	−7.5	−7.1	−12.3	.	1.8	2.5	2.6	100	100	100	SE 5	SE 6	SSE 8	0	10	10	.	p. m. 8h +. ш
28.	.	.	.	3.1	2.7	3.3	−7.5	.	5.5	5.6	5.8	96	100	100	SW 3	SW 3	WSW 7	10	10	10	2.3	a. m. ≡. p. m. ≡. ●. ш
29.	.	.	.	3.5	3.6	2.7	2.1	.	5.7	5.7	5.4	97	97	96	SW 6	SW 5	WSW 4	8	8	0	1.7	ш. a. m. ≡. p. m. ∨ ≡.
30.	.	.	.	2.1	4.1	2.7	0.5	.	5.3	6.1	5.6	100	100	100	S 2	SW 3	SSW 5	10	10	10	16.4	a. m. ≡. p. m. ≡. ●
31.	.	.	.	3.7	5.3	5.5	2.5	.	5.8	6.5	6.3	97	97	94	SW 5	WSW 8	WSW 9	7	7	3	12.8	a. m. ●. ш. p. m. ●
Mittel	.	.	.	0.75	1.23	0.88	−0.59	.	4.9	5.0	4.9	96.3	96.0	96.5	4.1	4.4	4.8	8.8	8.5	8.2	122.2	

Digitized by Google

Neufahrwasser.

Januar. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 14^m\ 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8^h	2^h	8^h	8^h	2^h	8^h	Minimum	Maximum.	8^h	2^h	8^h	8^h	2^h	8^h	8^h	2^h	8^h	8^h	2^h	8^h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	767.3	766.2	762.8	−10.0	−10.1	− 9.2	−11.2	.	1.9	1.8	1.9	90	87	84	SSE 2	SSE 1	SSE 1	10	10	10	0.9	a. m. ≡°. p. m. ⋁. ⊔ ≡°
2.	758.5	760.5	762.7	−11.0	−10.0	− 8.9	−13.4	.	1.7	1.7	2.1	89	84	91	SE 1	still 0	NNE 1	10	10	10	4.4	a. m. 8—10^h ✱°. [✱°.
3.	765.1	764.8	763.8	−12.6	−14.4	−12.6	−20.4	.	1.4	1.1	1.5	84	78	88	S 1	S 1	S 1	10	6	6	1.4	n. ✱
4.	768.7	770.7	773.5	−15.0	−12.6	−20.4	−20.6	.	1.2	1.4	0.8	87	84	93	S 1	E 2	still 0	10	10	2	0.3	a. m. 8—11^h ✱ ⊹.
5.	774.5	774.8	776.6	−12.2	− 9.6	−13.4	−20.2	.	1.6	1.8	1.5	93	84	92	still 0	SSE 1	SSE 1	10	10	10	0.5	a. m. 2^h ≡°. a. m. 9 bis [p. m. 5^h ✱.
6.	778.9	779.6	778.4	− 6.0	− 5.1	− 6.1	− 7.2	.	2.5	2.4	2.2	87	78	77	ENE 3	NE 2	ENE 6	10	10	10	1.5	⚑
7.	778.6	779.1	780.8	− 6.4	− 3.8	− 4.4	− 8.0	.	2.0	1.7	2.3	71	51	73	E 4	E 5	E 3	1	1	10	.	
8.	780.9	780.6	780.4	− 7.2	−11.0	−12.1	−14.6	.	2.2	1.5	1.5	87	79	85	E 1	S 1	still 0	10	0	0	.	
9.	778.2	775.5	774.2	−13.2	−10.6	−14.0	−15.2	.	1.4	1.4	1.4	84	73	91	SE 3	SSE 2	still 0	0	2	0	.	
10.	770.8	770.8	771.3	−11.2	− 9.5	−12.6	−15.2	.	1.4	1.9	1.5	75	87	88	SE 2	S 1	still 0	5	1	5	.	
11.	773.3	773.3	774.0	− 9.7	− 8.8	−12.4	−13.7	.	1.3	1.6	1.4	61	69	81	ESE 3	SSE 2	still 0	3	2	1	.	
12.	773.4	770.7	771.1	−11.5	− 6.8	− 8.6	−11.5	.	1.6	1.9	2.1	85	70	91	SSE 1	S 1	SSE 1	4	3	10	.	
13.	770.8	770.9	772.4	− 5.8	− 4.2	− 3.0	− 6.8	.	2.3	2.9	3.0	80	86	83	SSE 1	still 0	still 0	10	10	10	.	a. m. 8^h ✱ ∞. p. m. 2—8^h
14.	774.5	773.6	773.2	− 6.6	− 6.8	− 5.6	− 7.5	.	2.5	2.3	2.6	89	84	87	NNE 2	NNE 2	still 0	10	10	10	0.7	n. ✱°. [✱°.
15.	773.7	774.1	775.3	− 4.8	− 4.0	− 3.4	− 5.2	.	2.9	2.8	3.0	90	82	85	N 1	NNW 2	still 0	10	10	10	0.5	p. m. 2—8^h ✱.
16.	774.0	772.1	770.3	− 2.9	− 0.9	− 0.7	− 3.0	.	3.4	4.3	4.4	94	100	100	SSW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	0.1	n. ✱°. a. m. ≡². p. m. ∞.
17.	765.7	764.1	764.4	− 1.8	0.0	0.4	− 2.0	.	3.7	4.5	4.3	92	98	90	SW 1	SW 1	still 0	10	10	10	2.3	a. m. 8—$10½^h$ ✱². p. m. 4^h
18.	763.0	760.0	756.1	− 0.9	− 1.5	− 2.5	− 2.8	.	3.9	3.8	3.7	90	92	98	W 4	SSW 5	S 5	7	10	10	0.5	a. m. 8^h ⊹. [∞.
19.	755.8	760.1	762.2	2.6	2.9	1.6	− 3.2	.	4.6	4.6	4.5	82	80	87	WNW 6	W 4	WSW 4	5	7	10	2.4	
20.	761.4	759.4	758.7	2.3	2.6	2.3	− 1.5	.	4.6	4.6	5.1	84	82	94	SW 4	SW 3	SSW 3	10	10	10	0.2	n. ✱°.
21.	756.7	757.0	757.1	2.1	2.1	1.7	− 0.4	.	4.7	4.9	4.6	87	91	90	SSW 2	SSW 1	still 0	8	10	10	.	
22.	760.1	761.7	765.0	0.1	0.5	− 1.9	− 2.3	.	4.3	3.3	3.3	92	70	82	W 1	NW 1	WNW 1	10	8	2	.	
23.	770.3	770.1	769.3	0.0	0.4	0.5	− 1.5	.	4.6	4.4	4.2	100	92	89	WNW 4	W 3	W 5	10	10	4	.	●°.
24.	771.3	770.4	770.2	1.5	1.9	2.5	1.0	.	3.9	4.4	4.5	76	84	80	WSW 4	W 2	W 4	8	10	10	0.4	
25.	773.7	776.6	777.2	1.9	2.5	0.4	− 4.6	.	4.8	4.8	4.5	91	87	94	WNW 5	WNW 4	WNW 2	4	3	2	.	nachts ⊔°. ⚑
26.	776.0	772.5	773.8	− 4.0	0.9	− 2.3	− 4.6	.	3.1	4.5	3.6	91	90	94	still 0	still 0	W 3	3	2	10	.	a. m. 8^h ⊔. ∞.
27.	773.6	773.1	775.6	0.1	0.9	− 1.2	− 3.8	.	4.6	4.3	4.0	100	87	94	WSW 1	WNW 1	still 0	10	7	10	.	a. m. 8^h ∞.
28.	775.9	774.9	774.8	− 3.3	− 1.9	− 2.2	− 5.0	.	3.3	3.7	3.7	94	94	96	SW 1	S 2	SW 1	10	5	10	.	a. m. 8^h ∞.
29.	771.5	772.6	774.8	− 3.7	1.1	− 0.9	− 4.4	.	3.0	3.9	4.3	89	79	100	SSW 1	SW 1	still 0	5	8	10	.	∞.
30.	776.6	777.1	777.6	− 1.3	− 1.1	− 1.5	− 4.2	.	4.0	4.2	4.0	96	100	98	S 1	S 1	S 1	10	10	10	.	≡² ∽.
31.	778.1	777.5	777.0	− 3.9	− 1.1	− 3.9	− 5.7	.	3.3	4.0	3.2	98	94	96	SSW 1	SSW 1	SW 1	10	10	5	0.2	a. m. 8^h ≡². p. m. 2^h ∞.
Mittel	770.7	770.5	770.8	−4.98	−3.81	−4.98	−7.70	.	3.0	3.1	3.0	87.4	83.7	89.4	2.0	1.8	1.[illegible]	7.8	7.3	7.6	16.3	[⊔².

Neufahrwasser.

Februar. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 14^m\ 40^s$ Polhöhe = 54° 24′ N. 1876.

Datum.	Barometer 8^h	Barometer 2^h	Barometer 8^h	Temp. 8^h	Temp. 2^h	Temp. 8^h	Minimum	Maximum	Abs. F. 8^h	Abs. F. 2^h	Abs. F. 8^h	Rel. F. 8^h	Rel. F. 2^h	Rel. F. 8^h	Wind 8^h	Wind 2^h	Wind 8^h	Bew. 8^h	Bew. 2^h	Bew. 8^h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	774.1	773.1	772.6	− 2.5	4.1	1.9	− 2.1	.	3.2	4.4	4.4	85	72	84	SW 1	W 1	still 0	5	10	10	.	p. m. 5^h ●°.
2.	771.6	770.2	769.3	0.7	4.6	− 0.3	− 3.8	.	4.4	4.8	4.1	90	76	92	S 1	S 1	S 2	10	1	0	0.2	mrg ≡°. abds. ∞. n. ⊔
3.	769.6	770.7	769.7	− 2.7	2.0	− 2.7	− 6.0	.	3.5	4.6	3.6	94	87	96	S 1	W 1	SW 2	10	10	5	.	mrg. ≡ ⊔ ⋁. abds ∞
4	763.3	758.5	756.7	− 3.0	0.4	− 0.5	− 3.0	.	3.5	4.4	4.4	96	92	100	SSW 2	S 2	S 4	10	10	10	0.3	≡². n. ✱°.
5.	755.5	755.0	757.4	− 1.9	−1.3	− 1.7	− 2.8	.	3.7	4.1	3.9	94	98	96	S 1	SE 1	ESE 2	10	10	10	.	≡. ∞.
6.	758.1	758.3	758.6	− 0.1	−0.7	− 0.9	− 2.0	.	3.8	3.6	3.7	83	83	86	E 4	E 4	E 6	10	10	10	.	⚑.
7.	758.9	758.1	758.3	− 1.3	−0.1	− 0.1	− 3.4	.	3.8	4.1	4.1	90	90	90	ENE 4	ENE 5	E 5	10	10	10	0.9	n. ✱°. a. m. 9 u. 11^h ✱°.
8.	762.0	768.3	765.5	− 3.2	−2.6	− 3.6	− 4.5	.	3.3	3.3	3.1	91	87	89	ESE 2	ESE 1	SE 2	10	10	10	4.1	a. m. 8^h ✱. ∞.
9.	766.5	765.1	763.9	− 3.4	−2.8	− 3.3	− 5.0	.	3.2	3.2	3.2	91	87	89	ESE 1	SE 1	SE 2	10	10	10	.	a. m. 8^h ∞.
10.	758.8	757.2	757.6	− 4.2	−2.3	− 2.1	− 7.4	.	2.9	3.5	3.5	86	92	90	ESE 2	SE 3	SE 2	10	10	10	.	a. m. 9—12^h ✱ p. m. 2^h ⊹.
11.	759.6	760.0	760.4	− 4.3	−3.6	− 3.8	− 6.6	.	2.9	3.0	3.0	89	87	87	S 1	SSE 1	still 0	10	10	10	2.0	a. m. 8—$9½^h$ ✱°.
12.	758.6	757.9	757.3	− 6.0	−4.8	− 6.8	− 8.0	.	2.6	2.4	2.3	90	76	84	S 1	ESE 2	ESE 2	10	10	10	13.3	✱².
13.	761.3	762.3	762.7	− 6.5	−4.8	−10.9	−18.3	.	2.5	2.4	1.6	90	76	83	still 0	still 0	still 0	10	5	0	0.9	n. ✱°.
14.	762.5	761.8	762.2	−13.6	−7.4	− 5.8	−14.2	.	1.4	2.1	2.5	92	83	85	still 0	SSW 1	ESE 3	10	10	10	0.2	∞. bedeckter Horizont.
15.	761.5	761.8	759.2	− 5.0	0.8	1.0	− 5.4	.	2.8	4.2	4.7	90	87	96	SSE 2	S 1	S 2	10	10	10	0.8	n ✱°.
16.	750.5	748.4	747.3	0.7	3.4	2.4	0.0	.	4.7	5.2	5.1	98	90	93	S 1	SW 1	WSW 2	10	10	10	3.4	bis a. m. 9^h ●. ✱. p. m. 4^h
17.	748.3	750.7	753.5	0.0	−0.7	− 1.1	− 0.2	.	4.4	3.9	3.7	96	88	86	NW 4	NNW 5	N 3	10	10	10	1.6	böig. n. ●. [●
18.	757.0	756.7	755.5	− 3.0	−0.4	− 1.9	− 3.2	.	3.2	3.7	3.7	87	83	94	SE 1	S 1	SW 2	5	7	10	.	p. m. 8^h ✱°.
19.	746.0	744.0	742.5	1.1	5.3	5.1	1.0	.	5.0	5.6	5.7	100	85	88	S 5	S 2	SSW 2	10	10	10	1.1	a. m. 8^h ≡°. p. m. 8^h ●°
20.	744.8	747.1	752.5	2.7	3.5	0.6	− 0.5	.	4.3	4.0	3.9	77	69	82	SSW 4	W 7	WNW 5	4	8	0	0.6	⚑.
21.	762.3	766.6	768.1	− 0.3	1.1	− 2.1	− 2.4	.	3.4	4.3	3.5	76	87	90	NW 4	still 0	S 1	8	8	0	.	p. m. 2^h ✱°. n. ✱°.
22.	759.0	749.2	750.0	0.7	7.5	5.4	0.8	.	4.7	6.4	5.5	96	83	82	S 6	WSW 6	W 10	10	8	10	1.2	⚑ a. m. 6^h ∞. p. m. 4^h
23.	751.3	750.0	749.8	4.9	7.5	3.2	1.9	.	5.8	6.6	5.3	90	86	92	SW 2	SW 1	SW 1	10	10	10	6.3	●°. [●².
24.	746.8	746.0	747.6	3.7	5.4	1.7	0.8	.	5.6	5.6	4.4	93	83	85	S 2	WSW 3	WNW 2	10	10	10	0.6	
25.	754.1	756.3	757.2	− 0.9	−0.6	− 0.8	− 2.9	.	3.7	3.2	3.6	86	73	83	NW 5	NNW 2	W 1	10	10	4	.	p. m. 12^h ✱°.
26.	755.1	755.4	753.1	− 1.5	2.0	− 0.2	− 1.4	.	3.8	3.8	3.8	92	71	83	WSW 1	SW 1	SSW 1	5	8	10	0.4	n. ✱°. [≡².
27.	748.2	746.7	746.4	0.3	2.1	1.7	− 0.6	.	4.3	4.9	5.2	92	91	100	S 1	S 2	S 1	10	10	10	0.6	∞ p. m. 2^h ●². p. m. 4—8^h
28.	749.9	751.9	757.2	1.7	4.2	2.9	1.0	.	5.1	5.6	5.6	98	90	100	S 1	SE 1	still 0	10	10	10	0.8	a. m. ≡². p. m. ∞. ●
29.	752.6	753.8	757.5	1.0	−0.1	0.1	− 1.0	.	4.4	4.0	4.2	89	87	90	SW 4	WNW 6	NW 4	10	10	10	3.0	p. m. $2½^h$ ✱ ●° p. m. 5^h
Mittel	757.5	757.3	757.6	−1.58	0.75	−0.78	−3.42	.	3.8	4.2	4.0	90.4	84.1	89.5	2.2	2.2	2.4	9.2	9.1	8.2	42.3	[✱. ⚑

Digitized by Google

Neufahrwasser.

März. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 14^m\ 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N. 1876.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	758.3	758.1	757.9	−0.3	0.8	0.5	−0.8	.	4.0	4.1	4.7	89	85	98	SSW 2	SSW 1	S 1	10	10	10	.	a. m. ✱. p. m. ✱. ∞.
2.	753.6	753.0	755.1	0.3	2.9	3.6	0.3	.	4.4	5.3	5.4	94	94	92	S 4	SSW 1	S 1	10	10	10	0.5	a. m. 8—10^h ●°. p. m. 3 u. 4^h
3.	756.6	758.3	760.5	3.0	3.0	2.1	−0.4	.	5.4	5.4	5.1	95	95	94	SW 1	still 0	S 1	10	10	10	4.1	a. m. 8^h ●°. ≡. ∣∞.
4.	757.3	756.2	755.9	1.2	3.4	3.8	1.0	.	4.6	5.4	5.8	92	93	97	S 4	S 4	S 2	10	10	10	.	a. m. 10 bis p. m. 2^h ✱. ●°.
5.	754.7	755.5	755.4	4.3	7.3	4.6	0.2	.	5.7	5.3	6.0	92	69	96	SW 1	SW 4	SW 3	10	8	10	5.0	n. ●°. ∣abds. ∞.
6.	752.3	746.8	738.5	1.9	6.5	4.4	2.0	.	4.6	5.3	5.8	88	74	93	SSW 3	S 3	S 2	2	10	10	2.2	●°.
7.	740.3	740.2	740.9	3.0	4.2	3.0	1.8	.	4.9	5.1	4.8	87	82	85	W 4	W 7	W 7	10	10	10	2.2	⸗ııı ● böig.
8.	745.0	746.1	747.2	2.1	5.0	1.9	−1.0	.	4.2	4.5	4.4	78	69	84	WNW 5	W 5	NW 2	10	10	10	3.1	●°.
9.	745.3	739.5	734.8	1.1	5.0	2.9	0.5	.	4.4	4.2	5.3	89	64	94	S 2	S 6	S 4	5	10	10	0.3	●°. p. m. 2^h ●°. ⸗ııı.
10.	738.7	738.8	738.9	2.3	6.3	3.6	0.8	.	4.9	4.6	4.9	89	65	83	SW 2	S 4	S 2	8	3	10	14.5	n. ●?. ⌴?. p. m. 8^h ●°.
11.	739.6	738.5	739.2	1.4	8.1	3.4	1.0	.	4.5	5.4	5.3	89	67	92	SSE 2	S 3	S 2	3	5	5	0.2	n. ●°. a. m. 8^h ∞.
12.	741.5	743.3	741.9	3.5	6.7	2.8	2.4	.	4.8	5.2	4.9	82	72	88	SW 3	SW 4	SSE 1	3	10	5	.	a. m. bis 6^h böig. p. m ●°.
13.	727.2	743.3	749.6	5.1	5.7	1.6	−1.4	.	5.2	4.3	4.4	80	63	85	SW 8	WNW 7	SW 1	5	5	0	6.9	n. böig ●. nachts ⌴ ⸗ııı.
14.	753.7	751.9	749.3	−0.5	5.4	4.6	−0.5	.	4.2	4.1	4.5	94	66	71	SW 2	SSW 3	SSW 6	8	6	10	0.5	⸗ııı
15.	745.6	743.4	739.5	6.8	9.4	7.2	2.0	.	6.0	5.6	5.1	81	63	68	SSW 5	SW 7	SW 9	10	10	6	.	Sturm. p. m. 9^h ●. ⸗ııı.
16.	740.5	744.1	746.0	4.6	8.1	2.2	−1.0	.	4.7	7.2	4.4	74	89	82	WSW 7	W 6	W 4	10	10	5	1.3	h. 7^h ⸗ııı böig. p.m. ● △.
17.	746.4	746.3	745.4	0.9	4.7	−1.3	−1.6	.	3.8	4.4	3.8	77	68	90	WSW 4	SW 4	W 4	5	8	10	1.5	bis a. m. 6^h ✱. ✛. böig
18.	747.4	750.0	752.1	0.5	2.8	1.1	−1.8	.	4.1	4.7	4.3	87	82	87	SSW 3	SW 4	SW 2	10	10	10	1.5	p. m. 2^h ✱. nachts ⌴°.
19.	752.4	751.5	750.8	0.7	1.9	0.7	−0.8	.	4.2	4.6	4.4	87	88	90	WNW 1	NE 1	N 2	10	10	10	.	12½^h ✱ ●°.
20.	750.8	754.6	758.1	0.2	3.2	−0.9	−5.3	.	4.1	4.4	4.2	89	76	98	W 1	W 3	WSW 1	10	8	10	3.8	a. m. 8—10^h ✱°. abds ✱.
21.	760.2	757.8	752.6	−3.0	0.9	0.0	−3.0	.	3.7	4.3	4.5	100	87	98	still 0	NE 2	NNE 6	10	10	10	2.7	a. m. ≡?. V. p. m. ✱°. ⸗ııı.
22.	745.7	746.0	747.0	0.2	2.3	−0.7	−2.5	.	4.5	4.5	3.8	96	82	86	S 1	SW 2	S 2	10	10	10	9.4	a. m. 8-9^h ✱. ∞. nchm. ✱.
23.	748.3	752.3	754.5	−0.8	2.3	−0.3	−1.5	.	3.6	4.3	3.8	83	79	85	NNW 4	WSW 3	SW 2	10	8	4	1.2	vorm. ✱. böen.
24.	753.6	753.7	755.9	−0.9	3.0	0.5	−0.9	.	4.0	4.3	4.1	94	76	87	S 2	SW 2	WSW 2	10	9	10	0.4	a. m. 8—11^h ✱.
25.	759.0	760.7	760.4	0.7	1.4	0.3	0.0	.	4.5	4.1	4.1	92	82	87	NNW 2	NNW 1	E 2	10	10	10	0.7	a. m. 8-9^h ✱. p. m. 9^h △?.
26.	755.3	752.8	750.3	0.2	0.4	0.5	0.0	.	4.5	4.5	4.7	96	94	98	E 3	NE 4	ENE 4	10	10	10	0.3	≡ den ganz Tag ✱ u. ●
27.	748.7	750.3	753.0	1.0	1.0	0.4	−0.6	.	4.7	4.7	4.3	96	96	90	NE 1	NNW 2	NW 3	10	10	10	11.5	∞. a. m. 8½-9^h ●°. ∞.
28.	756.8	759.0	758.4	0.0	1.3	0.8	0.0	.	4.0	4.1	4.1	87	82	85	N 2	ENE 1	SE 2	10	10	10	0.5	bis a. m. 10^h ✱
29.	755.1	754.2	753.2	1.9	5.7	2.7	0.3	.	4.8	6.0	5.5	91	88	98	SSE 4	ESE 1	still 0	10	10	4	.	p. m. 8^h Horizont ∞.
30.	753.1	757.8	760.2	5.9	8.1	4.2	0.4	.	6.5	6.9	5.7	94	86	92	WSW 1	W 1	W 1	8	10	8	.	p. m 8^h ∞?.
31.	762.3	762.7	763.5	3.5	3.8	1.9	0.0	.	5.3	5.4	5.2	90	90	98	W 1	still 0	still 0	3	4	10	.	∞. p. m. von 4^h ≡°.
Mittel	749.8	750.5	750.5	1.64	4.21	2.00	−0.34	.	4.6	4.9	4.7	88.8	79.5	89.1	2.7	3.1	2.6	8.4	8.8	8.6	74.3	

Neufahrwasser.

April. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 14^m\ 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N. 1876.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	764.3	764.3	763.7	1.6	2.1	4.4	0.3	.	5.2	5.2	5.6	100	98	90	NE 1	NE 1	E 1	10	10	6	0.4	a. m. 8^h ≡°. p. m. 2^h ≡°.
2.	764.9	765.4	765.3	3.8	8.8	7.3	0.5	.	5.6	6.7	6.8	93	80	89	SE 3	SSE 3	E 1	10	10	10	.	a. m. 8^h ∞. ∣∞.
3.	766.9	767.3	767.9	7.0	9.6	8.1	4.4	.	6.3	6.9	7.2	84	78	89	SSE 1	ESE 2	still 0	4	10	10	.	
4.	768.8	769.7	771.2	5.5	7.6	4.7	2.6	.	6.1	6.8	6.2	91	88	97	still 0	NNW 1	S 1	10	10	10	.	p. m. 4—8^h ≡°. ●°.
5.	772.1	771.4	770.3	5.4	13.1	10.6	5.0	.	5.8	6.6	7.4	86	58	97	SW 1	WNW 4	WNW 2	5	3	10	0.5	p.m. 8^h ∞ i. Hor. 9½^h ∪.
6.	764.4	763.1	761.0	11.3	13.4	8.5	3.8	.	8.1	6.4	5.1	82	56	61	WNW 5	WNW 6	WNW 5	9	1	6	.	p. m. 8^h ∪. ⸗ııı.
7.	761.0	764.2	766.4	5.9	5.3	3.6	−0.3	.	3.8	4.7	4.9	54	71	83	N 6	NNW 5	NNW 3	0	10	3	.	⸗ııı.
8.	767.1	764.8	763.2	7.9	10.8	7.1	5.9	.	5.1	4.4	6.7	64	46	88	SW 1	WNW 3	WSW 3	8	8	10	.	p. m. 5^h ●°.
9.	759.3	755.8	753.8	12.3	19.0	11.8	8.0	.	5.0	6.5	6.2	47	40	60	WSW 4	SW 5	WNW 5	5	0	2	.	∣⸗ııı.
10.	753.6	754.3	752.9	11.8	13.2	11.0	7.6	.	6.9	7.2	8.3	67	64	85	W 6	WSW 5	S 2	5	10	8	0.1	a. m. 11^h ●°. p. m. 5^h ●°.
11.	744.1	743.7	748.3	12.0	14.1	7.4	1.5	.	7.0	6.0	3.4	67	50	44	S 4	WSW 9	W 8	7	10	5	.	⸗ııı. p. m. 1—2^h ●. Sturm.
12.	754.2	754.0	754.6	6.3	8.6	3.8	0.2	.	4.6	4.4	5.2	65	52	87	WSW 3	W 5	N 1	6	8	10	0.4	böig ●
13.	756.9	757.8	758.2	5.3	5.3	3.2	0.1	.	4.7	5.1	5.2	71	76	90	SSW 2	NE 2	NNE 1	5	8	8	0.1	morg ∞°. p. m. 5—6^h ●.
14.	760.8	763.7	767.2	3.2	7.5	2.9	−4.1	.	4.3	4.4	4.6	75	58	80	WNW 3	NNW 3	NNE 1	8	6	1	1.1	nachts ⌴°.
15.	772.2	773.3	774.1	4.0	5.9	8.8	3.0	.	4.9	4.8	4.8	80	69	80	still	ENE 2	ENE 2	8	6	2	0.0	a. m. 8^h ∞.
16.	773.5	771.9	770.6	4.3	6.3	6.1	3.4	.	5.3	5.7	5.6	85	79	79	ENE 2	E 3	ESE 2	10	10	10	.	
17.	765.5	762.6	760.2	4.0	6.3	7.5	4.0	.	5.4	6.5	7.3	88	91	94	E 3	E 1	ESE 1	10	10	10	.	ganzer Tag ●.
18.	755.9	754.1	754.0	8.2	15.7	12.0	8.2	.	7.3	9.8	8.7	91	74	84	SE 3	S 4	S 2	10	9	2	8.8	böig. p. m. 5^h ● schauer.
19.	752.1	752.2	752.3	9.4	15.2	11.4	8.1	.	8.2	7.6	8.3	93	59	83	S 2	SSW 5	SSE 1	10	5	10	2.0	n ●°. a. m. 8^h ●°. ⌐ luft,
20.	752.0	753.3	756.7	12.0	19.2	9.5	5.4	.	8.7	8.2	7.8	84	50	88	SSW 3	W 4	still 0	7	8	10	.	abds ∞ [stark. Abdroth.
21.	759.0	755.6	756.2	11.8	21.2	16.4	5.4	.	8.6	8.9	10.7	84	48	77	S 2	SE 5	SW 1	10	8	8	.	morg. ⏜?. böig
22.	758.9	757.1	756.7	10.0	7.5	7.3	5.6	.	7.7	7.4	7.0	84	96	91	still 0	N 2	NNW 4	10	10	4	.	morg. ⏜. a. m. 11-12^h ●°.
23.	760.6	762.3	765.3	9.2	14.2	8.1	5.4	.	7.3	8.1	6.2	84	67	77	still 0	ESE 1	N 1	4	5	10	0.9	morg. ⏜.
24.	766.8	767.2	767.3	6.3	7.8	6.1	4.8	.	4.6	5.0	4.9	65	62	71	NNE 2	ENE 1	NNE 1	10	10	10	.	
25.	766.4	765.3	764.4	6.5	7.7	8.2	6.0	.	6.6	7.3	7.0	91	93	87	NE 1	ENE 2	E 2	10	10	10	.	trübe und regnerisch ●°.
26.	761.4	760.9	760.1	7.2	6.5	5.4	3.6	.	7.0	6.8	6.4	93	94	95	NNE 1	NNW 3	NNW 4	10	10	10	1.5	anhaltend feiner ●.
27.	758.1	758.7	759.1	5.5	4.9	3.2	2.4	.	5.3	5.8	5.0	79	90	87	NNW 4	N 3	NNE 4	10	10	10	5.8	anhaltend feiner ●.
28.	757.1	757.0	757.2	3.2	5.5	3.6	0.4	.	5.1	4.8	4.5	89	71	77	NNW 4	WNW 3	W 2	10	10	10	0.3	a. m. 10 u. p. m. 2^h feiner ●.
29.	754.7	752.5	754.1	4.9	14.2	9.3	2.8	.	5.7	7.6	6.9	87	63	79	SSE 3	SSW 5	W 3	10	10	10	0.0	∞.
30.	757.0	757.7	759.1	3.5	5.5	5.1	3.2	.	5.2	5.7	5.9	88	85	90	NNE 1	W 2	still 0	10	9	10	.	p. m. 8½—10^h ●?
Mittel	761.0	760.7	761.0	6.98	10.07	7.25	3.57	.	6.0	6.4	6.3	80.4	70.2	82.0	2.4	3.3	2.1	8.0	8.1	7.8	21.9	

Digitized by Google

Mai. Neufahrwasser. 1876.

Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 14m 40s. Polhöhe = 54° 24′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	[↯. abds. ⊔.
1.	757.2	756.8	755.9	11.3	17.5	10.0	8.0	.	8.4	8.7	8.7	84	59	95	S 2	SSW 4	still 0	8	10	10	6.6	12h ● u. ▲ schauer. p. m. 2h
2.	755.1	755.1	757.1	13.0	16.2	7.5	3.6	.	8.6	9.8	6.2	77	71	80	WSW 4	W 4	NW 2	3	6	10	2.6	n. ●. Polarbanden v. Nord
3.	760.8	763.3	765.6	7.0	10.6	6.3	3.5	.	5.4	6.5	5.4	72	69	76	WNW 4	W 4	W 2	10	9	9	.	⊔. [nach Süd ⊔.
4.	767.8	770.2	770.2	11.0	10.0	7.3	1.8	.	6.0	6.7	5.6	61	73	73	W 2	WNW 4	WNW 2	1	10	6	.	⌓°.
5.	768.6	767.1	766.6	9.3	11.0	3.8	0.0	.	7.2	5.2	5.8	83	53	97	WSW 2	N 2	N 1	10	6	10	.	⌓. p. m. 7½—8¼ h ≡.
6.	766.0	765.0	765.2	6.4	10.0	5.9	3.2	.	5.2	3.1	5.3	72	35	77	NNE 1	N 2	NE 2	1	4	10	.	⊔.
7.	768.2	770.2	771.5	5.7	6.2	3.0	2.4	.	5.2	5.1	4.0	76	72	71	NNE 4	NNE 4	N 2	5	6	8	.	
8.	773.6	775.0	775.7	4.3	5.9	3.1	2.7	.	3.8	4.8	4.3	62	69	74	NNE 2	NE 2	N 2	10	7	6	.	
9.	775.4	774.3	773.1	6.1	6.5	3.0	2.4	.	5.4	5.1	4.3	76	71	76	ENE 2	NE 4	NNE 2	10	1	1	.	
10.	770.5	769.7	769.6	5.6	7.3	4.9	3.2	.	4.8	5.0	5.0	71	66	76	N 2	NNE 3	NE 2	5	0	1	.	
11.	767.5	767.3	767.1	5.0	5.9	4.6	3.2	.	4.4	5.0	5.1	68	72	81	NE 5	NE 4	NE 4	6	7	10	0.2	mgs. ●°. p.m. 3—4h ●°. —ııı.
12.	766.4	766.1	764.9	6.9	7.6	6.8	5.0	.	5.9	5.4	6.1	80	68	82	E 2	ESE 3	NE 2	10	10	8	0.8	n. ●°. p. m. 9½ h ● bis mgs.
13.	763.0	762.2	760.3	6.3	8.4	6.1	4.1	.	6.4	6.3	6.2	90	77	88	NE 2	ENE 2	NNW 1	10	10	10	3.0	p. m. 4½ h ● tropfen.
14.	758.9	757.6	756.1	5.7	6.7	5.5	2.6	.	6.5	6.1	6.1	80	83	91	NNW 1	still 0	SE 1	10	10	10	.	trübe und regnerisch ●.
15.	753.6	756.4	760.3	6.7	8.4	6.1	5.0	.	6.2	6.0	6.0	84	73	86	WSW 4	W 2	WNW 4	5	10	10	3.5	a. m. 9—12h feiner ●.
16.	765.5	767.0	766.3	9.0	10.1	8.2	2.4	.	5.5	4.9	5.8	65	53	71	N 4	N 1	still 0	0	1	2	0.2	⌓.
17.	763.6	762.2	763.2	13.6	14.4	6.9	4.5	.	5.1	5.8	6.4	44	48	86	W 3	E 2	NNW 2	3	4	10	.	
18.	764.6	764.5	766.5	6.6	6.7	3.2	−1.2	.	4.2	6.3	3.1	58	86	53	NE 2	E 2	NNW 5	8	8	8	.	böig. p.m. 5 u. 6½ h ✱. n. ▲.
19.	770.9	772.3	770.7	1.7	3.3	3.3	−1.1	.	5.1	3.4	2.7	98	58	46	N 5	NNW 4	NW 2	7	3	10	0.3	—ııı. △ u. ✱ Böen. nchts.
20.	768.9	765.9	763.5	5.2	8.9	8.1	4.8	.	4.0	4.1	4.7	60	48	58	N 2	NE 1	W 4	4	5	8	.	[✱. ▲.
21.	759.9	759.3	759.2	8.8	11.2	9.0	3.8	.	6.1	6.2	6.1	72	62	71	W 5	WNW 5	W 3	10	9	3	.	—ııı. ●°. böig.
22.	760.6	761.3	761.4	11.3	11.0	8.1	2.3	.	6.7	7.6	6.9	67	77	86	NW 2	E 2	S 1	1	8	1	.	⌓. ●. ▲°. ∞.
23.	759.1	757.0	755.8	10.1	17.4	12.0	7.2	.	6.9	6.5	9.2	75	44	89	S 3	SSE 2	SE 2	10	10	10	0.6	nchts. ⊔. ∞. ●°.
24.	755.7	755.0	754.7	13.4	12.0	10.6	5.0	.	8.8	8.3	8.0	77	80	84	NW 1	NE 3	ENE 2	10	8	10	2.6	∞. häufig ●.
25.	753.5	753.2	752.9	13.8	14.4	10.0	5.8	.	8.6	7.2	7.3	73	59	80	SW 2	W 3	still 0	10	5	2	1.2	⌓ häufig ● abds. ∞.
26.	748.6	747.5	748.5	10.8	14.2	8.8	3.2	.	9.2	8.1	5.1	95	67	60	SSW 2	still 0	still 0	10	8	1	4.2	öft. ● schauer. nchm. —ııı.
27.	748.7	749.4	752.1	8.2	9.4	5.6	3.3	.	7.3	6.8	5.6	91	78	83	WSW 2	N 2	WNW 4	9	8	10	5.9	vrm. häuf. ● schauer m. ▲.
28.	756.2	756.6	755.3	11.4	15.6	10.6	9.8	.	5.2	4.6	7.6	51	35	80	NW 5	W 5	W 5	2	6	10	.	—ııı. abds. ● tropfen.
29.	755.9	758.9	760.9	12.0	14.8	12.2	9.3	.	7.2	7.2	9.3	69	58	89	NW 7	NW 6	WSW 3	10	7	10	.	stürm. p. m. 4 u. 8h ●. —ııı.
30.	762.7	762.6	762.2	15.0	20.0	14.9	8.8	.	8.9	9.1	9.5	70	53	75	W 4	W 4	E 1	6	4	4	.	schwüle Luft. abds. ∞.
31.	761.0	759.7	756.7	18.7	14.1	12.4	8.8	.	9.5	7.2	9.6	59	60	90	W 2	N 2	NNW 1	5	4	8	.	p. m. 7 u. 8h [↯. p. m. 11h
Mittel	762.2	762.2	762.2	9.03	10.83	7.35	4.11	.	6.3	6.2	6.2	72.9	63.8	78.2	3.0	2.9	2.2	6.7	6.6	7.3	31.7	[↯². ●².

Juni. Neufahrwasser. 1876.

Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 14m 40s. Polhöhe = 54° 24′ N.

Datum.	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Luft-Temp. 8h	Luft-Temp. 2h	Luft-Temp. 8h	Minimum	Maximum	Abs. Feucht. 8h	Abs. Feucht. 2h	Abs. Feucht. 8h	Rel. Feucht. 8h	Rel. Feucht. 2h	Rel. Feucht. 8h	Wind 8h	Wind 2h	Wind 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	759.3	761.3	763.6	16.4	19.2	9.6	8.8	.	11.8	10.3	7.4	85	62	84	SSW 2	WSW 2	N 3	10	6	10	15.3	nchts. ● abds. ≡°.
2.	767.1	766.4	764.4	13.8	14.0	14.2	12.2	.	9.9	10.0	9.9	85	85	83	NNW 1	NNW 3	NNW 1	0	0	6	.	mgs. ⌓. dunst. Horizont.
3.	764.0	762.7	761.0	14.8	17.1	16.4	13.6	.	10.9	11.4	12.4	87	79	89	N 1	NW 1	NW 1	10	6	8	.	häuf. ● sch. p. m. 4½ h [↯.
4.	759.4	760.7	762.6	18.0	17.0	15.4	7.8	.	12.5	10.9	10.0	81	76	77	W 2	ESE 2	W 2	9	4	10	13.2	trübe, regn. ●. [10h < ⊔.
5.	768.0	767.5	766.6	13.6	15.2	16.1	8.8	.	7.0	8.8	9.4	60	68	69	N 1	ENE 2	E 2	3	2	5	2.8	mgs. ⌓².
6.	767.0	766.3	765.8	20.0	24.0	18.6	12.0	.	9.9	10.4	10.8	57	48	68	S 2	E 3	E 2	3	5	5	.	mgs. ⌓².
7.	765.3	763.8	762.4	21.3	26.2	20.8	12.6	.	13.0	12.8	13.2	69	51	73	S 2	SSE 4	SE 3	5	2	6	.	mgs. ⌓². ∞ im Horizont.
8.	762.1	761.7	761.8	22.2	25.6	19.7	13.8	.	12.8	10.9	12.3	64	45	72	S 3	SE 4	ENE 2	4	2	4	.	mgs. ⌓. ∞°.
9.	758.1	756.1	755.5	24.0	27.6	22.4	15.6	.	14.3	12.7	15.9	64	46	79	S 3	SE 4	E 3	0	4	4	.	mgs. ⌓. ∞ im Horizont.
10.	755.7	756.3	757.8	24.2	27.8	23.0	15.6	.	15.3	17.2	15.2	69	62	73	SSE 3	SSE 5	ENE 2	0	3	4	.	
11.	758.2	757.6	756.9	21.8	22.0	22.4	15.0	.	14.3	14.8	13.6	74	76	68	ENE 2	ENE 4	NE 2	1	3	8	.	4¾ h [↯ im Süd. [● sch.
12.	756.9	756.1	756.1	23.2	21.0	21.8	15.6	.	15.9	15.4	17.0	76	84	87	ENE 1	NW 1	NNW 1	5	10	8	.	mgs. ⌓°. p. m. 12½ h [↯ u.
13.	757.3	757.9	757.1	25.2	26.0	21.8	17.2	.	17.0	14.0	15.6	71	57	80	S 1	E 1	NE 1	3	10	10	6.0	⌓. ∞ i. Horiz. nchts. ●.
14.	758.4	760.1	761.4	19.8	22.0	17.5	12.8	.	14.9	15.5	14.1	87	79	95	N 1	NW 2	NNW 3	10	8	4	2.0	abds. ⌓.
15.	761.6	760.5	759.3	17.9	17.6	16.6	14.8	.	10.6	11.7	11.7	69	78	83	NNW 2	NW 4	WNW 3	8	5	4	.	häuf. ●. Polarbanden nchts. [●.
16.	756.4	756.4	757.4	17.4	19.6	16.3	10.1	.	13.6	14.1	12.2	92	83	88	WSW 1	W 2	WSW 1	10	8	2	4.3	
17.	759.7	760.3	762.2	17.6	18.3	17.4	12.6	.	12.0	12.7	13.3	80	81	90	NNW 1	NE 2	N 1	8	1	5	.	mgs. ⌓². p. 4h ∞ im Hor.
18.	764.0	765.1	765.5	17.2	17.2	16.9	9.0	.	11.6	11.1	8.5	80	76	60	NNW 3	NW 2	WNW 2	5	6	6	.	⌓. blassgelbes, starkes
19.	762.3	767.7	768.5	18.0	19.8	17.5	8.7	.	8.4	10.1	11.3	55	58	76	NW 1	N 1	NW 1	6	7	1	.	[Abendroth.
20.	769.4	769.3	767.9	17.0	18.8	16.9	14.8	.	11.9	12.1	12.5	83	75	88	NNW 1	NW 2	NW 2	4	3	3	.	
21.	767.5	767.1	765.9	17.6	19.0	17.8	15.5	.	13.2	13.8	12.0	88	85	79	NNE 2	N 4	N 4	8	1	0	.	
22.	767.9	767.6	766.0	17.0	17.0	15.3	13.9	.	9.9	9.0	11.0	69	63	85	ENE 4	N 5	N 4	1	10	6	.	leicht böig.
23.	763.4	762.2	761.5	16.8	16.6	15.9	13.3	.	10.8	10.6	9.2	76	75	67	NNE 4	NW 4	N 2	5	6	8	.	
24.	761.6	761.2	760.3	15.4	16.3	15.0	10.9	.	10.4	10.0	10.8	80	72	85	NE 4	NE 4	NNW 4	10	8	10	.	früh ● tropfen.
25.	760.7	760.9	760.9	16.8	17.2	16.0	11.1	.	11.2	11.6	10.3	78	80	76	NE 2	NE 2	NE 2	3	6	3	.	
26.	760.7	760.2	759.8	16.3	17.7	16.2	12.8	.	11.8	10.5	12.2	85	69	89	NNW 3	N 3	NNW 2	9	6	3	.	a. m. 11¾ h ● schauer.
27.	759.9	759.8	759.4	18.2	19.0	17.0	11.5	.	10.9	12.6	12.6	70	77	88	N 4	NNW 5	NNW 3	4	0	4	1.0	nchm. ∞² im Horizont.
28.	759.6	759.5	758.9	19.0	18.6	18.4	11.8	.	12.3	10.8	11.5	75	68	73	N 1	ENE 1	still 0	0	1	1	.	∞² im Horizont.
29.	758.3	758.7	758.6	21.7	20.3	18.6	10.0	.	13.4	13.8	10.8	70	78	68	WSW 1	NE 2	N 2	0	3	2	.	⌓. abds. ∞ im Horizont.
30.	758.7	758.0	757.0	18.2	19.2	18.8	14.8	.	13.2	12.0	13.3	85	73	83	NNE 1	NE 2	ENE 1	4	8	6	.	p. m. 4h [↯°. 7h ● schauer.
Mittel	761.6	761.6	761.4	18.68	19.90	17.68	12.60	.	12.2	12.0	12.0	75.5	70.3	79.2	2.0	2.8	2.1	4.9	4.8	5.2	44.6	[10h [↯. nchts. ●².

Digitized by Google

Neufahrwasser.

Juli. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 14^m\ 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N. **1876.**

Datum.	Barometer. 8h	Barometer. 2h	Barometer. 8h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	757.1	758.3	757.8	20.1	16.8	17.3	10.3	.	12.8	11.6	10.2	74	81	69	WSW 2	WNW 3	NW 1	8	10	6	9.8	●. abds. ∪.
2.	759.2	759.4	759.7	17.6	18.7	18.0	12.3	.	10.3	11.6	12.8	68	72	83	NW 1	NNE 2	NNW 2	3	3	2	5.2	
3.	760.4	760.5	760.7	20.6	23.6	18.4	11.9	.	13.5	10.4	12.7	74	48	80	NW 1	WNW 3	W 4	5	8	10	.	abds. trübe, Gewitterluft.
4.	760.1	760.1	760.0	18.5	20.3	17.0	11.0	.	10.0	9.8	9.3	63	55	64	WNW 5	W 6	WNW 2	4	7	3	.	
5.	758.6	758.4	759.0	18.6	19.8	17.6	13.0	.	10.9	11.8	12.6	69	69	84	WNW 2	NNE 1	NNW 2	4	4	8	.	abds. Gewitterluft.
6.	760.8	762.3	762.6	20.2	20.2	18.9	15.6	.	12.0	11.9	12.4	68	67	76	WSW 1	E 2	still 0	8	6	8	.	
7.	763.5	763.1	761.6	20.5	22.1	22.8	15.3	.	15.1	11.5	13.1	84	58	64	NNE 1	SE 3	S 3	7	2	4	.	früh ∞^{0}.
8.	760.8	759.4	758.2	20.4	24.9	24.6	15.6	.	15.5	21.3	20.3	87	90	88	S 2	NNE 1	NNW 1	10	10	7	.	☈. ●^{2}. _ııı.
9.	758.2	759.2	761.0	25.7	23.0	20.6	15.0	.	20.4	18.1	16.7	83	88	93	WNW 1	NNW 1	still 0	5	9	4	9.9	öfter ●schauer. ☈ abds.
10.	762.1	761.0	760.4	22.4	22.3	21.5	15.9	.	14.4	17.9	17.3	72	89	91	SE 1	NE 2	still 0	9	10	6	6.6	⌓. ∣ ⌓^{2}. ∞.
11.	762.0	762.9	763.4	19.2	20.2	17.8	13.6	.	15.3	11.3	8.2	92	64	55	NNW 1	N 3	NW 2	10	6	7	.	
12.	763.6	764.7	765.6	20.4	14.6	15.0	10.2	.	11.3	10.3	8.3	63	84	65	WSW 2	NNW 4	NW 2	6	10	8	.	leichte Böen. ●
13.	764.4	761.8	761.2	17.0	15.2	16.8	12.7	.	9.0	10.9	9.3	63	85	65	SW 5	WSW 6	W 3	8	10	4	0.8	●. _ııı in Böen.
14.	763.2	766.2	767.4	17.7	18.6	17.0	12.3	.	9.9	7.4	6.9	66	46	48	NW 5	NNW 4	WNW 2	1	1	4	0.2	Böen _ııı.
15.	765.6	764.8	764.8	19.4	19.8	17.1	13.8	.	12.2	11.2	11.8	73	65	82	NW 4	NW 6	WNW 2	9	10	8	.	leicht böig, feiner Spruh ●.
16.	765.1	765.2	764.4	19.2	19.6	17.6	15.2	.	11.0	11.1	12.7	66	65	85	NNW 2	NNE 4	still 0	6	7	8	.	
17.	761.4	762.0	760.8	21.2	21.2	18.6	14.6	.	11.2	12.8	12.8	61	68	81	NW 2	ENE 2	still 0	4	3	0	.	
18.	758.1	758.0	757.3	17.5	18.6	15.2	12.7	.	8.7	7.8	9.0	59	49	70	WNW 6	WNW 7	WNW 4	2	8	8	.	_ııı in Böen.
19.	753.8	752.2	751.4	16.6	16.4	14.2	13.4	.	9.8	11.1	11.2	69	80	94	WSW 3	SW 2	SE 1	9	10	10	.	anhaltend ●
20.	755.1	757.8	758.8	16.5	15.6	15.4	9.4	.	11.5	11.2	10.5	82	85	81	NNE 3	N 5	NNW 4	10	10	3	26.3	trübe, regnerisch.
21.	760.8	761.8	762.7	17.5	18.6	17.0	10.4	.	12.0	10.4	11.5	81	65	80	WNW 1	NE 1	NNW 1	7	1	2	3.2	früh ●^{0}.
22.	763.6	764.7	763.3	20.0	21.6	17.4	11.6	.	11.7	13.5	11.0	67	71	74	WNW 1	N 1	N 2	6	4	2	.	nchts. ⌓^{2}.
23.	763.7	764.1	763.6	18.1	18.6	17.7	14.8	.	11.2	10.5	9.9	73	66	66	N 2	NNE 3	N 3	4	0	0	.	Polarbanden Nord nach Süd.
24.	761.8	760.7	759.7	18.6	20.1	17.8	15.6	.	11.9	10.7	10.4	75	71	68	NNW 2	N 4	NNW 3	1	1	2	.	
25.	758.6	758.6	758.3	19.8	21.8	19.7	13.3	.	10.8	10.8	13.7	62	56	80	NNW 3	NNE 2	still 0	7	4	4	.	abds. ∞.
26.	759.1	761.0	761.8	19.0	23.3	17.4	11.8	.	9.8	7.4	11.5	60	34	76	NW 4	WNW 5	WNW 1	7	7	7	.	abds. ∞.
27.	761.4	759.0	756.3	24.0	29.7	19.6	12.8	.	11.2	12.3	14.2	51	39	84	S 2	WSW 5	NNE 2	0	8	10	.	∞. ☈. ●. p. m. 10^{h}. ⚡ im Nord.
28.	760.6	761.0	760.4	16.6	20.1	16.1	11.8	.	8.5	8.8	10.9	60	50	80	WNW 4	WNW 1	ENE 1	4	6	10	7.8	
29.	754.0	753.6	757.7	20.5	25.8	17.8	13.2	.	11.5	14.2	10.8	64	58	71	S 6	W 4	WNW 3	10	8	4	.	☈. ●^{0}.
30.	763.8	765.6	766.0	18.2	20.6	18.6	10.0	.	10.6	9.0	11.1	68	50	70	W 4	NW 4	still 0	5	6	8	.	⌓.
31.	766.3	764.6	765.6	22.6	27.2	21.9	13.0	.	11.8	10.7	11.3	58	40	58	SSE 2	SSE 3	S 2	0	0	0	.	∞^{2}.
Mittel	760.9	761.0	761.0	19.49	20.61	18.14	12.97	.	11.8	11.6	11.8	69.5	64.5	75.0	2.6	3.2	1.7	5.8	6.1	5.4	69.8	

Neufahrwasser.

August. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 14^m\ 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N. **1876.**

Datum.	Barometer. 8h	Barometer. 2h	Barometer. 8h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	760.5	759.6	764.0	22.3	22.3	18.8	14.0	.	12.4	14.6	11.4	63	73	70	S 4	N 4	NW 3	0	3	10	.	∞^{2}. p. m. 10^{h} u. nchts. ●.
2.	767.4	768.7	768.5	16.9	19.0	17.6	13.6	.	11.5	10.5	9.3	81	64	62	N 2	ENE 2	still 0	10	10	5	3.4	blassgelbes Abendroth.
3.	767.2	764.9	761.0	18.6	19.5	19.6	14.8	.	10.9	12.3	14.5	69	73	86	ENE 2	E 2	ESE 2	5	4	3	.	nchts. ⌓.
4.	759.4	764.3	763.8	20.6	21.4	18.8	13.6	.	14.9	15.7	10.4	83	83	64	WSW 2	ENE 1	WNW 2	9	10	5	2.2	früh ☈. ● abds. ∞.
5.	765.8	765.4	763.2	22.2	22.0	19.6	14.8	.	13.4	10.7	12.2	68	55	72	S 2	W 2	ESE 1	5	10	10	.	nchts. ⌓. ∞. a. m. 12^{h} ●^{0}.
6.	764.3	767.0	767.6	18.7	20.4	15.7	10.1	.	11.7	8.4	8.7	73	47	65	NW 3	NNW 3	NW 3	4	6	5	1.2	leichte Böen.
7.	769.1	767.5	767.3	18.7	19.6	15.5	10.3	.	10.7	9.6	8.9	67	56	67	WNW 3	E 2	E 1	6	7	4	.	
8.	765.3	764.5	764.7	20.8	21.4	18.8	13.8	.	12.7	13.3	13.6	70	70	85	SSW 1	ESE 1	still 0	7	10	10	.	∞. ●tropfen.
9.	765.9	764.7	764.1	19.8	19.4	18.1	14.0	.	12.3	13.4	13.6	71	80	88	NW 1	NE 1	ENE 1	10	10	8	.	⌓. ∞ l. Horiz p m 2^{h}
10.	764.6	765.2	760.6	19.4	18.4	17.5	12.7	.	14.7	13.6	13.5	88	86	91	ENE 1	N 2	NE 1	8	8	10	4.2	⌓. abds. ∞^{2}. ∣ ☈ ●^{2}.
11.	767.5	768.4	768.5	18.9	19.8	16.8	9.8	.	12.9	11.7	10.8	80	68	76	NNW 2	NE 3	NNW 4	7	6	1	.	⌓^{0}. ∞.
12.	768.5	768.0	767.3	18.4	20.4	18.3	14.8	.	11.3	13.3	11.7	72	74	74	NW 3	N 4	NNW 2	4	5	1	.	nchts. ⌓^{2}.
13.	767.1	766.8	764.9	19.5	20.6	18.6	10.0	.	13.0	12.2	11.7	78	68	73	NE 1	ENE 1	NE 1	4	2	0	.	nchts. ⌓.
14.	763.6	762.4	761.7	20.6	21.8	19.0	13.2	.	13.8	11.8	12.6	76	61	77	still 0	ESE 1	WSW 1	0	0	0	.	∞^{0}.
15.	760.2	760.7	762.1	23.6	20.9	17.4	15.1	.	12.1	14.9	11.2	56	81	76	WNW 1	NNE 2	NNE 5	8	10	1	.	⌓^{0}. abds. böig.
16.	763.6	765.6	765.3	17.6	18.8	15.9	13.2	.	9.3	9.4	9.2	62	58	67	NNE 6	NE 5	N 5	8	4	5	.	_ııı in Böen.
17.	765.7	765.4	766.2	17.5	18.2	16.0	14.6	.	8.7	8.8	9.4	59	57	69	NW 4	NNE 4	NNE 4	4	3	5	.	
18.	768.4	768.6	767.7	16.5	17.6	16.7	10.0	.	9.8	9.4	10.3	70	63	72	NNW 3	E 1	NNW 1	6	1	1	.	
19.	766.8	765.8	764.6	18.8	22.2	19.6	11.8	.	12.4	13.3	15.2	77	67	90	NW 1	NE 1	N 1	6	8	1	.	abds. ∞. ⌓.
20.	764.1	763.9	763.4	20.2	23.0	18.5	11.0	.	12.8	12.8	14.1	73	61	89	N 1	ESE 1	N 1	1	0	1	.	nchts. ⌓. ∞ l. Horizont.
21.	764.6	764.7	763.4	19.5	19.9	18.2	11.8	.	13.3	13.4	14.0	80	78	90	N 1	NE 1	ENE 1	0	1	2	.	∞^{2}.
22.	760.3	757.0	756.6	16.0	28.0	21.0	14.8	.	11.9	11.5	14.5	88	41	78	S 1	SSE 3	NW 2	10	8	8	.	vrm. ●schauer. abd ⚡ in E.
23.	754.0	752.3	751.1	18.2	23.1	18.2	13.3	.	14.6	11.7	14.6	94	80	94	S 2	NNE 1	still 0	10	8	10	1.2	12^{h} ☈; häufig ●schauer.
24.	751.0	751.1	752.1	16.6	20.8	16.4	12.4	.	12.3	9.2	11.0	87	50	79	W 2	WNW 2	NW 2	10	7	9	15.6	früh ●tropfen.
25.	752.6	753.3	751.5	16.0	17.9	15.2	10.8	.	10.1	10.1	10.5	75	66	82	NW 2	ENE 2	NNW 3	8	10	10	.	von p. m. 5 bis a. m. 6^{h} ●^{2}.
26.	750.5	754.7	756.8	13.0	16.3	12.2	7.3	.	9.2	8.4	8.6	83	60	82	WNW 4	WNW 5	SW 1	10	8	4	.	früh ●tropf.; leichte Böen.
27.	759.4	759.3	758.7	14.6	19.3	15.0	8.0	.	8.7	8.4	8.9	71	51	70	SW 2	WSW 4	SSE 1	2	8	10	13.8	⌓.
28.	758.5	758.9	759.4	14.7	17.7	13.8	9.1	.	9.6	10.5	10.2	77	69	87	S 2	SSE 1	SSE 1	10	8	6	.	mttgs feiner ●^{0}.
29.	759.7	758.4	757.4	15.0	20.6	14.0	10.1	.	10.4	9.6	9.8	82	53	82	S 1	SSW 2	S 3	1	5	3	.	früh ≡ ⌓^{2}. nchts 12^{h} ●
30.	753.1	754.8	755.8	16.8	19.0	15.5	10.3	.	12.0	9.8	10.5	84	60	80	SW 3	WNW 3	WSW 1	6	10	10	3.8	leichte Böen.
31.	753.4	750.8	748.6	15.2	20.4	16.3	11.8	.	10.4	9.7	11.3	81	54	82	S 1	S 5	S 4	8	5	10	.	öfter ●schauer ⌓. ∞.
Mittel	762.0	762.0	761.5	18.13	20.31	17.18	12.12	.	11.7	11.3	11.5	75.4	64.7	7.80	2.0	2.3	1.9	6.0	6.3	5.4	75.4	

Digitized by Google

Neufahrwasser.

September. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 14m 40s. Polhöhe = 54° 24′ N. 1876.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Luft-Temperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	747.1	747.9	748.0	14.8	15.9	11.5	7.1	.	10.3	11.6	8.7	83	86	87	SSW 4	SSW 4	SSW 4	7	10	10	11.2	häufig ● schauer.
2.	748.5	753.4	756.0	13.5	16.5	13.0	9.2	.	9.0	10.5	9.1	79	75	82	SW 5	WSW 5	SSW 3	8	9	1	2.8	p. m. 3h ●° schauer.
3.	759.2	760.4	761.9	15.2	18.2	12.0	7.0	.	9.7	9.1	8.7	75	58	81	SSW 3	WNW 1	WNW 1	10	8	10	1.6	⌓.
4.	763.0	764.3	764.1	13.6	13.8	12.8	8.0	.	10.0	10.4	10.5	87	90	96	SSW 1	E 1	WNW 1	10	6	10	.	häufig ● mit △. entf. ⚡.
5.	764.7	762.8	761.0	13.6	20.4	16.4	12.8	.	9.9	10.6	11.0	86	59	79	S 1	S 3	S 2	7	7	4	5.4	⌓. ∞.
6.	760.2	758.6	756.0	16.3	24.2	20.0	14.6	.	11.8	12.8	15.7	85	57	91	S 1	S 3	S 2	9	2	8	.	abds. ⚡ ●°.
7.	755.4	755.0	752.8	19.4	23.0	15.2	11.6	.	13.3	11.5	11.2	79	56	87	SW 3	W 2	SSE 2	5	6	7	2.1	abds. ⚡°. ●°.
8.	750.2	748.6	747.6	14.6	17.6	15.4	12.6	.	11.4	12.3	11.8	92	82	90	S 2	SSE 2	still 0	10	9	10	9.6	nchts. ⌓°. öfters ●.
9.	745.9	745.1	742.6	14.4	15.5	14.4	11.0	.	10.8	10.2	10.0	90	78	83	NW 2	NNW 4	NNW 6	10	10	10	14.0	nchts. ⌓. oft. ● böig _ш.
10.	747.8	752.8	753.7	12.4	15.2	12.2	6.8	.	8.2	8.5	8.0	77	66	75	WSW 6	WSW 7	S 4	6	9	3	3.7	_ш stürmisch mit ● nchts.
11.	755.3	756.1	756.9	11.3	16.0	10.8	5.8	.	8.6	8.5	8.7	87	63	90	S 4	SW 3	S 1	9	10	3	.	p. m. 3h ●°.
12.	757.3	757.0	757.1	12.0	17.6	11.7	4.6	.	7.6	9.0	8.9	73	61	87	S 2	S 3	S 1	5	7	6	0.1	⌓°. ∞°. abds. ⚡.
13.	756.6	756.6	757.0	11.5	16.4	14.6	9.6	.	8.9	10.2	10.7	88	73	87	still 0	ENE 1	N 1	1	7	2	.	⌓°. ∞.
14.	757.7	758.5	759.1	13.8	16.0	10.0	7.4	.	9.6	9.6	8.3	82	71	91	NW 2	ENE 2	still 0	3	1	0	.	∞ im Horizont.
15.	758.8	757.7	756.6	14.7	15.2	14.4	3.0	.	10.3	9.8	10.0	83	76	83	NE 1	E 4	ENE 3	10	10	10	.	nchts. ⌓°.
16.	744.6	746.0	750.8	14.6	15.5	12.0	9.8	.	11.7	9.6	9.1	94	74	88	ESE 5	WSW 8	SW 3	10	9	6	25.8	nchts ●°. böig. a.m. 9h ●°.
17.	754.1	756.2	756.6	12.8	16.5	14.0	10.8	.	9.3	9.6	9.6	86	69	81	SW 4	WSW 4	WSW 3	10	7	10	1.6	p.m. 7h fein. ●°. _ш
18.	757.1	757.2	757.1	14.1	16.5	12.6	9.0	.	10.1	9.3	9.8	85	67	91	W 3	WSW 3	SW 2	7	7	10	.	p. m. 5h ●°.
19.	757.8	757.9	758.4	13.2	14.2	10.2	8.8	.	9.2	8.4	8.1	82	69	87	SW 3	WNW 4	still 0	7	9	10	1.1	●°.
20.	756.7	758.7	759.8	12.8	13.8	12.3	7.8	.	9.7	9.9	8.1	89	85	77	WNW 2	NW 4	NNW 2	10	8	10	4.9	öfters ●.
21.	758.9	758.1	759.0	11.6	10.2	9.8	7.3	.	8.4	7.4	7.3	84	79	82	WNW 3	N 2	NW 5	1	10	8	5.7	häufig ● schauer. böig.
22.	761.7	763.6	764.4	12.8	13.2	9.6	6.1	.	8.8	8.2	7.4	81	73	84	N 6	N 4	NNW 2	9	7	5	5.6	● tropfen. böig. _ш.
23.	763.7	764.0	763.2	11.8	12.6	9.8	6.2	.	8.0	7.8	7.9	78	72	87	NNW 2	NNE 2	WNW 1	5	4	7	1.5	nchts. ●.
24.	761.6	762.9	763.5	11.2	12.2	11.0	3.0	.	8.3	7.0	7.1	84	66	73	NNE 2	N 1	NE 1	9	6	7	.	
25.	762.8	761.0	759.7	8.1	14.2	11.0	7.9	.	7.3	7.4	7.0	91	61	71	S 1	S 2	SSE 3	6	7	8	.	
26.	758.0	759.2	757.9	10.2	12.7	11.2	7.9	.	7.4	8.5	9.6	79	78	97	SSE 1	SSE 2	SSW 1	10	10	8	.	feiner ●. nchts. ●.
27.	756.4	755.4	755.0	11.9	13.4	13.1	10.7	.	10.0	10.7	10.4	97	94	94	SSW 1	still 0	still 0	10	10	10	1.1	≡.
28.	753.7	752.0	750.0	12.6	14.5	12.8	10.2	.	10.3	10.8	10.8	96	88	98	S 1	SSW 1	S 2	10	10	8	.	≡. ∞°. ⊔.
29.	746.1	745.7	746.5	12.4	16.4	13.0	9.3	.	10.3	10.2	9.8	97	73	89	S 1	WNW 5	NW 2	10	7	10	22.0	früh ⚡. ●°. ∞.
30.	755.3	756.8	755.0	11.0	15.2	11.4	7.3	.	8.4	7.8	8.3	92	60	83	NNW 1	WNW 2	WSW 1	4	5	9	1.5	●° schauer.
Mittel	755.9	756.3	756.2	13.07	15.75	12.61	8.44	.	9.5	9.6	9.4	85.4	72.0	85.8	2.5	3.0	2.0	7.6	7.6	7.3	121.3	

Neufahrwasser.

October. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 14m 40s. Polhöhe = 54° 24′ N. 1876.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Luft-Temperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	747.1	743.8	748.8	9.2	12.0	8.1	3.8	.	8.2	8.0	6.2	95	76	76	SSW 1	N 6	NNW 4	10	10	2	1.1	●. _ш.
2.	758.0	762.7	765.6	9.1	9.2	5.1	1.8	.	6.6	5.7	5.3	76	66	82	NNW 5	NNW 5	NW 3	5	7	5	13.7	●°. _ш.
3.	767.7	767.2	767.4	6.7	10.6	8.8	1.0	.	5.7	6.2	6.5	78	65	77	WNW 2	WSW 1	NNW 1	9	10	8	.	
4.	770.6	769.6	766.8	5.7	10.6	8.8	5.3	.	6.0	6.1	6.7	88	64	80	SW 1	S 1	S 2	8	10	10	.	⌓. ∞. nchts ●°.
5.	759.0	758.2	759.4	8.8	17.7	13.6	8.0	.	7.5	10.5	9.2	89	69	80	S 1	WSW 5	NW 5	10	8	10	1.4	∞. _ш in Böen.
6.	763.3	765.0	767.5	10.4	12.0	10.0	7.8	.	7.5	8.2	7.8	80	79	86	NW 4	NW 4	NNW 2	8	10	8	.	●°. ∞. nchts. ⌓°.
7.	767.8	766.7	765.2	10.0	13.4	9.2	5.8	.	8.0	8.3	8.0	87	73	92	still 0	WSW 3	S 1	10	7	4	0.3	
8.	761.5	760.2	760.4	9.7	20.9	16.8	. ?	.	8.5	14.1	12.6	95	77	89	SSW 1	WNW 2	WNW 3	8	5	3	.	∞°. ⌓°.
9.	759.7	757.0	754.9	15.6	20.4	15.6	12.6	.	12.0	14.2	12.0	91	80	91	W 2	SW 2	SSW 2	10	7	2	.	⌓. ∞ im Horizont.
10.	752.2	755.0	755.1	16.6	17.4	15.3	9.3	.	11.6	10.4	11.7	82	70	90	W 4	WNW 1	W 2	8	6	7	.	⌓. ● tropfen _ш.
11.	755.2	755.3	755.1	12.2	19.7	16.6	11.8	.	9.2	11.1	12.0	88	65	85	S 3	WSW 3	SSW 4	4	6	10	0.1	●°. n. ⌓.
12.	757.3	758.4	761.1	17.4	23.2	15.6	10.0	.	12.4	17.7	12.6	84	84	96	SSW 1	SSW 4	WNW 1	6	3	3	.	6¼h ● tropfen.
13.	763.3	760.7	760.6	14.6	20.4	16.2	14.0	.	11.7	13.9	12.4	94	78	90	still 0	SW 3	SSW 3	5	1	0	.	⌓°. ∞°.
14.	759.6	758.9	759.2	16.6	24.0	16.8	10.0	.	12.6	18.6	13.3	90	84	94	SSW 2	SW 3	SSW 2	9	4	8	.	
15.	759.9	760.3	761.6	13.2	18.0	14.0	11.8	.	10.6	14.4	11.4	95	94	96	SSW 1	NE 1	NE 2	5	10	10	.	∞°. ⌓°.
16.	763.1	763.7	764.8	14.2	15.2	13.8	10.8	.	11.0	11.3	11.2	92	88	96	NE 2	ENE 2	E 2	10	10	10	.	⌓. p. m. 5h feiner ●.
17.	767.3	768.2	769.6	12.4	12.6	9.8	6.8	.	9.8	9.8	7.6	93	91	84	E 4	ESE 3	SE 3	10	10	6	.	∞°.
18.	771.5	771.0	771.3	8.6	11.4	9.4	3.6	.	7.0	9.6	5.9	84	96	67	ESE 2	ESE 3	ESE 5	10	8	7	.	
19.	772.0	772.4	772.6	4.8	5.5	1.8	−1.8	.	4.6	4.3	3.9	71	64	75	SSE 3	SSE 4	SE 3	7	1	0	.	nchts. Frost.
20.	771.3	770.7	770.3	−0.4	4.1	2.0	−5.1	.	3.5	3.7	4.0	79	59	75	SE 3	ESE 3	SSE 1	0	0	0	.	∞° im Horiz. nchts Frost.
21.	770.9	770.5	770.3	−2.2	6.7	7.1	−2.2	.	2.9	5.4	5.2	75	74	69	S 1	SE 1	E 3	0	10	3	.	⊔.
22.	771.6	772.8	774.4	6.7	5.9	1.4	−2.0	.	5.2	4.9	4.2	72	71	83	ENE 3	E 4	SE 1	10	10	0	0.8	nchts. ●°.
23.	776.8	776.6	775.5	1.6	6.1	3.9	−1.5	.	4.4	4.3	3.8	85	62	62	SE 1	SSE 2	SE 1	2	4	0	.	⊔. ∞ im Horizont.
24.	771.8	769.6	769.8	0.7	7.3	4.5	0.3	.	3.6	4.6	5.3	73	61	81	S 2	SSW 3	SSW 1	0	0	10	.	∞. leichte Böen. ⊍.
25.	770.3	770.1	770.4	2.6	8.5	5.1	2.3	.	4.9	6.4	5.9	89	77	90	S 1	still 0	still 0	10	7	10	.	⌓. ∞.
26.	770.7	770.4	770.5	7.1	10.2	8.6	2.4	.	7.1	7.4	6.4	94	79	77	still 0	E 1	E 1	10	7	10	.	∞° ≡.
27.	770.7	770.2	770.2	3.3	6.0	3.7	1.0	.	4.9	5.7	5.3	85	82	88	still 0	E 1	S 1	10	10	8	.	mgs ●°. ∞. ≡°.
28.	769.6	768.6	768.6	3.1	4.3	3.7	1.6	.	5.4	5.6	5.8	95	90	97	SSW 1	SSW 2	SSW 2	10	10	10	0.5	●. ≡. ∞.
29.	765.1	762.2	757.9	4.9	8.9	9.4	6.8	.	5.8	7.0	6.8	90	83	78	SW 2	WSW 1	WSW 6	10	10	10	1.4	⌓°. ●°. _ш.
30.	749.4	746.3	749.7	8.2	6.3	0.6	−0.5	.	6.7	5.2	3.9	82	74	82	W 5	NW 7	WNW 3	10	8	2	1.0	_ш. ●. ✱ und △ böen.
31.	747.9	747.8	749.1	1.7	5.7	3.0	0.4	.	4.7	5.4	5.0	91	79	88	WSW 3	WNW 3	WNW 4	2	8	10	3.1	früh ✱°. abds. ●°.
Mittel	763.9	763.6	764.0	8.16	12.07	8.99	4.68	.	7.4	8.6	7.7	85.9	75.9	83.8	2.2	2.0	2.4	7.3	7.0	6.0	23.4	

Digitized by Google

Neufahrwasser.

November. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 14m 40s. Polhöhe = 54° 24′ N. **1876.**

Datum.	Barometer. 8h	Barometer. 2h	Barometer. 8h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung. 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	749.2	752.2	756.1	1.6	5.8	4.1	0.8	.	4.8	5.6	5.1	93	82	84	WNW 2	NW 2	NW 3	4	3	8	1.2	⌒. abds. bölg. ●°. ⇶
2.	758.6	760.2	758.6	2.5	4.8	2.4	-2.3	.	4.8	4.6	4.7	87	71	85	WNW 3	W 3	W 1	8	9	10	2.4	
3.	756.1	754.2	756.2	2.2	6.6	3.7	0.0	.	5.0	6.1	3.0	93	84	49	SSW 2	WNW 3	N 6	9	7	5	.	feiner ●. ⇶
4.	760.8	762.0	763.0	1.0	5.4	1.4	2.6		4.0	4.6	3.8	79	69	74	NW 3	N 6	N 6	1	5	5	1.7	⇶ in Böen mit ✳ ▲
5.	764.6	764.2	765.9	-0.1	0.9	-2.0	6.2	.	4.1	4.5	3.5	90	92	88	N 3	NNW 4	NNW 2	10	10	3	0.9	häufig ✳schauer.
6.	763.4	760.8	758.2	-3.6	-0.8	-0.6	4.2		2.9	4.0	3.9	82	92	88	S 3	SSW 5	S 6	9	10	10	1.3	∞. abds ↦ ⇶
7.	760.8	762.0	764.6	-2.0	-0.6	-0.2	-3.1		3.4	3.6	4.0	86	81	89	SSE 5	SSE 4	SE 4	10	10	10	3.3	bölg ✳ .∞
8.	766.4	766.0	766.2	-1.2	-1.3	-2.2	-5.2		3.0	2.9	2.8	73	71	71	SE 4	SE 3	ESE 4	10	10	10	0.7	
9.	764.5	763.7	764.0	-4.0	-2.9	-3.8	-5.2		2.5	3.0	2.6	75	81	78	SSE 3	SSW 2	SSW 1	10	8	8	0.3	früh ✳ Schneeluft.
10.	763.4	763.6	764.9	-3.9	-2.5	-7.0	-8.8		2.6	2.9	2.2	77	77	81	SSW 1	S 2	S 1	8	4	0		∞ im Horizont
11.	766.1	765.5	763.7	-0.9	-0.2	2.2	-1.0		3.6	4.4	3.7	84	96	68	NNW 3	N 4	NNE 6	10	10	10	6.5	✳ bölg. ⇶
12.	761.7	761.4	762.7	1.6	1.9	-0.5	-9.2		4.4	4.3	3.8	85	82	86	NNE 4	N 5	WNW 2	10	10	0	0.5	tags häufig ✳
13.	764.7	765.1	763.1	-8.8	-1.6	-2.5	-10.1	.	1.9	3.8	3.2	82	94	85	S 1	SSW 2	SSE 1	8	10	6	.	⊔ ∞. ✳sch p. m. 2-3h
14.	760.2	760.8	761.4	-1.8	0.2	0.7	-2.0	.	3.6	1.3	4.7	90	92	96	S 4	S 2	S 1	10	10	10	.	∞. ≡ ●° | ≡
15.	763.8	765.6	766.8	4.7	4.0	0.8	-1.0	.	6.3	1.9	4.3	98	80	89	NE 1	ESE 3	SE 1	10	8	10	.	vorm ≡ ●°
16.	767.0	766.5	765.8	0.1	1.2	1.6	0.5	.	4.3	1.5	4.6	94	91	89	S 2	S 3	S 2	10	10	10	0.4	∞
17.	764.5	764.7	765.9	1.2	1.5	1.5	0.0	.	4.3	4.5	4.6	85	89	91	S 3	SSE 2	SE 1	10	10	10		
18.	770.4	772.2	773.7	0.4	0.5	-2.6	-7.3	.	4.0	4.2	3.4	85	89	92	SE 3	SE 3	ESE 5	10	10	10	.	
19.	773.2	770.9	768.4	-5.8	-3.3	6.6	-9.8	.	2.3	2.4	2.1	80	68	76	SSE 3	SSE 3	S 2	6	0	2		
20.	763.5	762.4	762.9	7.6	3.8	4.2	-10.1	.	1.9	2.8	2.5	75	82	75	SSE 3	SSE 2	S 2	10	10	10	.	✳°
21.	764.6	765.4	767.6	-9.8	-5.6	-9.7	-12.4	.	1.8	2.1	1.7	84	70	81	SSE 1	S 2	still 0	3	3	0		⊔ ∞ im Horizont.
22.	771.1	772.8	774.0	-11.4	4.2	-8.3	-12.0	.	1.5	2.5	2.1	82	75	88	still 0	still 0	still 0	0	0	0		früh ⊔ V ∞.
23.	775.0	774.4	774.3	-11.4	-7.8	9.2	-12.7	.	1.6	2.1	2.0	85	83	88	still 0	SSE 3	SSE 1	0	1	0	0.1	früh ⊔ V. ∞.
24.	772.1	770.3	769.6	-11.6	-2.2	4.2	-11.9	.	1.6	3.6	2.9	89	94	86	still 0	NW 1	still 0	5	10	9	.	V ∞ ≡°
25.	769.7	769.4	769.5	2.7	0.6	0.6	4.2	.	3.3	3.9	4.0	89	82	90	still 0	still 0	SSE 3	10	10	10	.	∞.
26.	768.4	766.2	764.5	-3.8	0.6	-3.5	-7.3	.	3.0	3.7	2.9	87	85	85	S 2	SSW 1	SSE 4	0	0	0	.	früh ∞°. ⊔ bölg
27.	760.3	758.3	756.4	-4.7	0.2	1.4	-5.1	.	2.8	1.2	3.6	88	92	88	SSE 4	S 4	S 3	10	10	8	.	∞ ⋓ nchts. ●
28.	752.8	752.1	751.4	-0.2	1.1	1.6	-0.1	.	4.3	4.5	4.8	94	89	93	SSW 5	SW 3	SSW 3	10	10	10	1.3	∞ ∽ ≡°. ⊽
29.	751.7	753.1	752.1	2.9	4.0	1.0	0.6	.	5.0	5.1	4.7	88	84	94	WSW 4	SW 3	SW 2	6	4	8		⋓
30.	750.4	753.6	756.6	2.8	4.6	2.8	1.0	.	5.0	5.1	5.1	89	81	91	SW 3	WNW 3	WNW 2	10	7	8	1.6	regnerisch. ● ⋓
Mittel	763.3	763.3	763.6	-2.48	0.19	-1.51	-5.07		3.4	4.0	3.5	85.6	83.3	83.9	2.5	2.9	2.5	7.6	7.3	6.7	22.2	

Neufahrwasser.

December. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 14m 40s. Polhöhe = 54° 24′ N. **1876.**

Datum.	Barometer. 8h	Barometer. 2h	Barometer. 8h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung. 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	759.4	759.4	757.3	1.2	1.9	0.8	0.0	.	4.6	4.6	4.6	92	88	94	W 2	SW 3	S 1	5	10	10	1.9	nchts ⊔ vorm. ∞°. ≡°
2.	750.2	745.2	743.2	0.8	1.6	2.6	0.0	.	4.8	5.1	5.3	98	98	96	SSW 1	SSW 1	NNW 1	10	10	10	.	den ganzen Tag ≡ ●
3.	750.6	753.4	753.4	2.2	2.0	-0.4	-0.8	.	4.8	3.8	4.1	89	71	92	NNW 2	NNE 2	still 0	10	9	10	9.3	a. m. 3½h △schauer. abds
4.	752.3	752.0	752.3	0.6	0.4	-2.3	-2.9	.	3.4	3.5	3.5	71	73	92	SE 3	SE 5	ESE 6	10	5	10	.	⇶ in Böen. | ∞.
5.	751.3	752.3	753.3	-2.2	-2.5	-3.0	-3.3	.	3.6	3.5	3.3	92	92	91	SSE 6	SE 3	SSE 3	10	10	10	5.2	mgs. fein. ● ∽ tags ✳°.
6.	752.5	751.0	751.3	-2.7	-2.3	-2.4	-3.3	.	3.2	3.5	3.6	85	89	94	SE 3	SSE 2	SSE 4	10	10	10	18.8	✳°. ● ∽ p. m. 9½h ●
7.	753.3	755.2	755.2	-0.3	0.8	0.5	-2.0	.	4.5	4.7	4.7	100	96	98	S 3	SSW 2	S 2	10	10	10	2.9	≡°
8.	755.1	755.2	756.0	-1.6	-2.0	-3.1	-3.7	.	3.7	3.5	3.2	92	90	89	SSE 2	SSE 2	SSE 1	10	10	10	0.4	∞ ● ∽. nchts ●°.
9.	757.0	757.1	758.9	-2.0	-0.6	-0.8	-2.0	.	3.7	4.1	4.0	94	92	92	S 1	ENE 1	NE 1	10	10	10	2.8	∞. ≡ ✳
10.	760.6	758.7	755.9	0.5	1.9	3.0	0.0	.	4.4	4.6	5.3	92	88	93	NW 1	W 3	WNW 3	10	10	10	0.4	feiner ● ⇶ in Böen.
11.	757.0	759.2	760.6	1.5	1.6	-0.4	-2.0	.	4.1	3.8	3.7	80	75	83	NNW 2	N 4	NW 2	10	10	4	0.9	✳°. ⇶ in Böen.
12.	761.2	761.0	761.7	-0.8	-0.2	-1.4	-2.2	.	3.7	3.8	3.6	85	83	88	NW 2	still 0	still 0	10	10	10	1.2	Schneeluft.
13.	769.8	764.0	764.3	-1.0	-1.0	-1.9	-2.6	.	3.4	3.1	3.5	80	73	88	ESE 2	ESE 4	ESE 3	10	10	10	.	∞°. ✳
14.	764.2	764.5	765.6	-1.6	-1.9	-2.4	-4.3	.	3.6	3.4	3.3	88	86	87	E 3	E 2	E 2	10	10	10	0.6	den ganzen Tag ✳°
15.	766.8	766.7	766.6	-3.5	-2.6	-2.5	-4.0	.	3.2	3.4	3.2	91	92	85	SSE 1	SSW 1	still 0	10	2	10	1.8	mgs ≡ tags ✳°
16.	766.3	766.4	766.9	-2.0	-1.1	-7.8	-8.6	.	3.8	3.5	2.3	96	82	92	still 0	E 1	SE 1	10	10	4	1.0	≡°. ∞ im Horizont.
17.	766.5	765.7	765.4	-4.0	-5.4	-12.7	-14.1	.	2.8	2.4	1.6	82	80	96	S 1	SSW 1	still 0	10	2	0	.	mgs. ∞°
18.	760.8	759.1	757.2	-8.0	-8.6	-9.6	-11.3	.	2.2	2.0	1.9	91	88	91	SSW 1	SSW 1	SSW 1	10	8	9	.	mgs ≡ V
19.	751.8	750.0	748.5	-6.6	-5.5	-4.6	-7.1	.	2.2	2.5	2.8	81	83	86	SSE 3	SSE 2	SE 3	10	10	10	.	tags ✳. nchts ↦
20.	751.1	754.4	754.2	-6.4	-7.3	-11.0	-18.1	.	2.5	2.1	1.7	90	81	89	E 5	E 4	SSE 3	10	10	9	6.0	✳. ⇶ in Böen
21.	753.1	750.2	749.7	-13.0	-12.8	-14.0	-14.8	.	1.4	1.4	1.4	88	88	91	ESE 4	ESE 6	SE 4	10	10	10	0.9	✳. ↦. ⇶
22.	748.6	751.4	753.2	-11.6	-12.3	-14.2	-21.2	.	1.6	1.4	1.4	89	81	92	ESE 5	E 5	ESE 2	10	10	10	2.9	tags ✳ ↦ nchts ✳°
23.	756.6	757.6	759.8	-20.8	-20.4	21.7	-24.2	.	0.8	0.8	0.7	93	86	93	SSE 2	SSW 2	SSW 2	10	10	10	4.1	tags ✳°.
24.	763.9	765.9	766.7	-23.6	-22.3	-24.8	-26.8	.	0.6	0.5	0.6	82	69	100	S 1	still 0	still 0	6	2	0	2.2	nchts. ✳°. ∞.
25.	767.7	767.1	767.8	-22.2	-16.2	-13.0	-22.2	.	0.6	0.9	1.3	77	76	76	SSE 1	still 0	NE 2	8	1	3	.	∞ im Horizont
26.	770.3	771.6	772.8	-9.6	-8.1	-9.0	-13.2	.	1.6	1.6	1.8	74	65	81	ENE 3	E 1	still 0	5	7	10	.	p. m. 5h ⋓
27.	773.0	772.8	773.8	-5.1	-2.7	-7.3	-14.1	.	2.6	2.9	2.4	83	77	92	NW 2	NNW 2	S 4	10	10	10	0.2	✳. | 10h bölg. ↦.
28.	767.9	764.2	762.0	-7.6	-8.1	-7.4	-9.5	.	2.3	2.1	2.3	92	85	89	S 4	S 5	SSW 6	10	10	10	0.2	∞. ✳°. p. m. 7h ⊽. ⇶
29.	751.6	750.9	752.2	3.3	3.9	3.6	1.5	.	5.4	5.5	5.2	93	90	88	SW 3	WNW 6	WNW 7	10	9	10	6.2	abds ⊽ p. m. ●°. ⇶
30.	752.8	752.8	754.2	1.8	1.8	1.2	0.7	.	5.1	5.1	5.0	96	96	100	SSW 1	still 0	still 0	10	10	10	.	den ganzen Tag ≡°. ●
31.	748.6	750.4	747.4	2.9	4.7	4.2	2.8		5.3	5.7	5.5	94	89	89	SSW 2	SW 2	SSW 4	10	10	10	5.7	nchts ● ∞ p. m. 11h ⊽ | und ⋓.
Mittel	758.4	758.2	758.3	-4.56	-3.98	-5.22	-7.53		3.2	3.2	3.1	88.1	83.9	90.5	2.3	2.4	2.1	9.5	8.5	8.7	75.6	

Digitized by Google

Kiel.

Januar. Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 38s. Polhöhe = 54° 20'. **1876.**

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.	.	.	0.5	●
2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.	.	.	3.3	●
3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.	.	.	0.5	✳
4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.	.	.		
5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.	.	.		
6.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.	.	.	0.2	✳
7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.	.	.		
8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.	.	.		
9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.	.	.		
10.	767.4	767.0	769.1	−7.4	−3.5	−6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	W 2	W 2	E 1	10	8	10	0.3	8–10½h ✳
11.	772.0	769.7	769.3	−4.3	−1.5	−2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	ESE 1	E 2	ESE 3	10	10	10	.	
12.	768.8	767.8	767.9	−4.1	−2.9	−2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	SSE 1	S 3	S 3	10	10	10	.	v. 5½—12½h Sprüh ● ✳.
13.	770.4	771.5	773.2	−2.0	−0.5	−0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	N 1	NE 2	E 2	10	10	10	0.0	
14.	774.9	775.1	775.8	−0.9	−1.0	−1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	NE 4	ENE 5	NE 3	10	10	10	.	
15.	776.8	777.3	776.7	−1.6	0.1	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	WSW 1	WSW 2	W 1	10	10	10	0.0	7–7½h 9½—10½h ✳.
16.	774.2	773.8	771.3	0.5	0.6	−2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	still 0	SW 4	SW 3	10	9	10	0.0	p. m. 9h △ schauer.
17.	767.8	767.0	766.2	1.1	1.8	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	WSW 2	WSW 4	WSW 4	10	10	10	1.2	p. m. 3½—5½ u. 10h ▬.
18.	767.9	768.4	768.0	0.8	4.3	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 3	SW 3	W 3	10	10	0	1.6	s. m. ✳. ✳. ✳. 10h ●.
19.	768.4	768.4	768.3	2.9	3.1	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	W 3	W 3	WSW 2	0	10	0	0.5	a. m. b. p. m. 12½h ●. n. ▬.
20.	769.1	767.4	766.6	3.4	3.5	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	WSW 6	WSW 5	WSW 7	10	10	10	0.3	a. m. 8–9½h, p. m. 8–8½h ●.
21.	766.0	766.6	768.	2.4	2.0	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	WSW 4	W 2	E 3	10	10	10	1.6	a. m. 7½–9½, p. m. 12½–6½h ▬.
22.	762.3	765.6	769.9	0.4	1.9	−1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	N 2	N 2	W 2	7	3	0	1.5	nchts. ✳. ●. p. m. ✳.
23.	771.8	772.2	772.9	−1.3	2.3	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 3	SW 4	WSW 5	10	10	10	.	
24.	771.7	771.9	774.7	2.3	4.5	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	WSW 6	WSW 6	WSW 3	5	9	10	0.4	p. m. 4–8½h Sprüh ●. ▬.
25.	777.7	777.5	776.1	1.9	3.8	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 2	SW 2	SW 1	10	11	10	0.1	a. m. ▬ 10½ b. 3h. ▬.
26.	773.9	773.5	773.8	1.0	0.0	−1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 2	SW 2	SSW 2	10	10	10	.	a. m. ▬. p. m. 4½–11h ▬.
27.	774.2	773.6	774.0	−0.8	2.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 2	SSW 2	SSW 2	9	10	10	0.1	a. h. ▽, a. m. ▬. p. m. ▬.
28.	773.4	772.5	772.5	0.4	1.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	S 2	S 3	SSE 2	10	10	10	0.5	a. m. 5½ b. p. m. 12½h ▬. ●.
29.	773.3	773.2	774.1	−1.8	0.1	−1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	S 2	S 2	SSE 2	10	10	10	.	a. m. 12 bis p. m. 7h ▬. p. m.
30.	775.5	775.5	.	−2.6	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SSE 2	SSE 1	SSE 1	0	0	0	0.5	[7—10h ▬. ●. n. ▬.
31.	775.6	774.5	774.3	−1.0	5.0	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 2	SSW 3	SSW 3	0	0	0	0.1	a. m. 8h ▽.
Mittel																					13.0	

Kiel.

Februar. Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 38s. Polhöhe = 54° 20'. **1876.**

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	772.5	771.2	770.5	1.8	6.9	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 2	SSW 3	SE 2	7	0	0	.	▬
2.	767.5	765.3	766.0	−1.4	4.6	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	S 2	SSW 4	SW 4	0	1	10	.	a. m. 8h ▽.
3.	769.7	768.5	765.7	0.1	1.1	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 4	SW 5	SW 6	10	10	10	.	a. m. 6—10h ▬. n. ✳. ▬
4.	757.1	755.8	752.6	1.3	1.3	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 4	SW 4	SW 2	10	10	10	1.0	a. m. ▬. p. m. ✳. ▬.
5.	752.0	753.4	755.6	0.3	1.1	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	NNE 1	ENE 4	ENE 7	10	10	10	3.2	a. m. ✳. p. m. ✳. ▬
6.	755.7	755.7	757.0	−0.4	0.6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	NE 2	ENE 4	ENE 9	10	10	10	0.8	a. m. 8—11h ▬.
7.	758.4	758.9	758.6	−0.3	0.0	−0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	ENE 3	ENE 8	ENE 9	10	10	10	1.0	a. m. 9½–10½h ▬. ✳. p. m. 4h
8.	757.6	758.4	760.5	0.6	0.5	−1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	ENE 3	E 6	E 3	10	5	7	0.3	▬ [9–9½ 7½–9½h ✳.
9.	760.7	761.1	761.1	−1.3	0.3	−2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	ESE 2	SE 4	SE 3	9	0	9	0.4	a. m. 10½—10h ✳.
10.	757.5	754.7	753.1	−1.4	−1.4	−1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	ENE 3	NE 5	NE 3	10	10	10	2.1	a. m. ● △. ✳. p. m. ✳.
11.	752.6	752.1	754.2	−3.0	0.0	−1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 2	S 4	SSW 3	7	10	10	3.9	a. m. 11½ h ▬. p. m. ✳. ✳.
12.	756.6	757.1	757.5	−0.9	0.0	−1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 2	WSW 4	SSW 2	10	10	10	3.4	a. m. 8—9½ h ✳.
13.	756.4	756.5	757.4	−3.4	−1.3	−5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 3	SW 3	SSE 2	10	9	2	0.7	a. m. ✳. p. m. unterbr. ✳.
14.	754.6	752.5	753.8	−3.3	−2.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	ESE 5	ESE 5	S 3	10	10	10	1.5	p. m. 9½— 12h ✳. p. m. ✳.
15.	757.4	754.8	751.4	0.1	3.0	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	S 2	SSW 2	SW 3	10	10	10	2.3	a. m. ✳. ✳. p. m. 12h ▬.
16.	748.8	748.4	748.6	2.8	3.6	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 1	WSW 5	WSW 3	10	10	10	10.3	a. m. 9½ b. 12½ h ▬. ●. p. m. ✳.
17.	751.5	752.4	752.6	2.8	4.9	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	W 2	WSW 3	S 3	8	10	10	1.6	p. m. 4½—11½ h ▬. ▬. c.
18.	750.7	749.8	746.5	3.4	6.3	8.6	.	.	.	.	.	.	.	.	S 2	SW 2	SW 3	10	10	7	8.4	a. m. b. bis p. m. 12½ h ▬. ●.
19.	739.5	739.5	743.2	7.8	6.4	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 4	WSW 6	W 6	7	10	0	5.0	s. m. 10½ bis p. m. 2½h ▬. ●.
20.	747.9	751.7	754.1	1.9	5.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	NW 5	WNW 4	W 3	3	5	0	0.9	[p. m. 4½—5½ h ▬. ●. n. ▬.
21.	765.2	763.4	756.9	−2.5	2.8	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 1	SSE 4	S 8	0	7	10	0.1	p. m. 5½—11½ h ▬. ●. ▬
22.	750.2	753.5	754.1	9.0	7.8	7.3	.	.	.	.	.	.	.	.	W 2	W 2	W 6	10	10	10	6.6	p. m. ●. w. △ schauer. ▬.
23.	750.0	748.2	746.7	6.6	6.8	6.1	.	.	.	.	.	.	.	.	WSW 3	WSW 4	SW 4	10	10	10	2.4	p. m. 12½, 1 und 9½ h ●. ▬.
24.	748.4	750.2	754.2	2.8	4.1	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	WSW 4	WNW 4	NW 4	10	10	3	4.3	p. m. 6½—9½ h ●. △ sch.
25.	757.7	758.7	758.5	0.8	3.5	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	NW 5	NW 5	NW 4	7	7	5	0.5	mrs. ✳. p. m. ½ 8h. △ sch.
26.	750.8	747.8	747.2	0.8	1.1	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	SSE 5	SE 5	S 8	10	10	10	1.3	m., a. m. ✳. p. m. ✳. ▬
27.	742.8	745.1	747.5	4.4	6.2	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 1	SSW 1	SW 2	10	10	10	4.3	a. m. 8 und 9—10½ h ▬.
28.	748.4	749.0	752.3	5.6	5.3	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 3	WSW 5	NNW 3	10	10	10	3.8	a. m. ●. p. m. ●. Sprüh ●.
29.	760.4	759.6	757.1	−1.5	−0.4	−0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	N 2	E 4	ESE 2	10	7	10	1.2	p. m. 6—11h ▬.
Mittel	755.1	754.9	755.0	1.15	3.00	1.34	.	.	.	.	.	.	.	.		4.2	4.4	4.2	8.4	8.3	8.0	71.3	

Anmerk. Die Angaben der Niederschläge vom 1. Januar bis 17. April sind von der Kgl. Sternwarte und wurden Mittags, also täglich nur einmal gemessen.

Digitized by Google

Kiel.

März. 1876.

Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′

Datum.	Barometer. 8h	Barometer. 2h	Barometer. 8h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	757.2	754.8	749.6	2.0	8.6	6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	WSW 3	S 3	SE 7	0	0	10	3.9	a. m. 8½h ≡. 10h ≡°. p.
2.	751.2	753.3	755.1	4.6	7.6	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	W 4	WSW 5	SSW 8	10	10	3	8.1	[m. 8½h ●°. dann ● ɯɯ.
3.	756.2	756.1	753.8	4.1	6.4	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 2	SSW 4	SSW 6	10	10	10	.	p. m. ●°. ● p. m. 10h ●
4.	751.9	751.8	752.1	7.8	9.5	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	W 4	W 6	SW 2	7	7	3	6.9	ɯɯ [mit Böen bis 2h u.
5.	751.2	752.0	753.0	5.3	7.0	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 8	SW 8	SW 3	10	10	2	1.2	a. m. 10½ b. p. m 1½h ● ɯɯ
6.	745.2	740.7	743.4	4.5	6.8	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 5	W 5	WNW 8	10	10	7	6.9	a. m. ● p. m. ●°. ɯɯ.
7.	744.5	744.9	746.4	2.4	2.8	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	W 7	W 7	WNW 6	10	10	5	7.4	a. m. △ p. m. △ ● u. ✱ sch.
8.	749.0	749.5	747.5	1.8	7.1	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	W 4	WNW 6	SW 4	8	5	10	3.7	p. m. 6¼—8¾h ●°. ɯɯ.
9.	731.6	730.4	731.4	5.0	6.9	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	S 7	WSW 5	S 2	10	10	5	6.3	a. m. ●°. p. m. ●° ✱° ɯɯ
10.	730.6	731.3	731.9	2.8	2.8	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 7	SW 4	SSW 6	7	7	10	0.6	a. m. ●. ✱ p. m. ●. ✱. ɯɯ.
11.	730.5	730.9	732.3	5.1	6.4	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 6	SW 7	SW 8	10	7	10	2.6	a. m ● ▲ p. m ●. ɯɯ
12.	740.4	736.2	733.5	3.3	5.4	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 3	S 4	SE 6	6	10	10	1.6	p. m. ●°. später ● ✱. ɯɯ.
13.	741.1	746.7	749.8	1.8	3.3	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	W 4	WNW 1	SW 3	7	10	0	10.0	nchts. ✱°. p. m. ▲ mit ✱°.
14.	746.5	743.5	744.4	1.5	5.3	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 7	SSW 5	SW 8	10	10	10	1.9	a. m. ●. ✱. p. m. ●. ɯɯ
15.	738.4	735.6	735.9	5.8	2.6	3.9	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 9	WSW 6	WSW 6	10	10	5	20.3	a. m. ●. p. m ▲² böe. ✱. ●.
16.	741.3	743.6	744.5	3.3	1.8	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	W 8	W 6	W 6	5	10	0	7.4	a. m. ✱. ● p. m. ✱². ɯɯ.
17.	744.1	743.7	743.3	1.0	1.4	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 4	W 6	W 7	10	9	3	1.3	a. m. ✱ sch. p. m. ✱ sch. ɯɯ.
18.	748.7	751.3	753.6	1.4	2.3	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	WNW 6	WNW 5	NW 4	8	10	3	1.5	a. m. 8¼—11½h ✱². p. m.
19.	754.9	754.7	753.7	−0.3	7.5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	NW 3	NW 3	NW 3	5	4	2	0.1	[12¼—1½h ✱° ɯɯ.
20.	754.4	755.7	757.5	0.4	3.8	−0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	NW 2	NNW 4	NW 1	8	5	0	0.2	a. m 10½—11h ✱°
21.	759.3	759.2	759.2	−2.5	2.5	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	WNW 1	NNE 4	NNE 3	6	5	2	0.4	a. m. 8h ≡°.
22.	755.4	753.2	752.9	0.3	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	NNW 6	N 6	NNW 4	10	5	3	.	ɯɯ
23.	752.3	751.3	751.1	1.4	2.5	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	W 3	WSW 3	WSW 2	10	10	5	2.9	nchts. ✱°. a. m. ✱. zeitweise
24.	753.9	755.6	757.7	0.0	3.0	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	NW 3	NNE 3	NNE 2	3	2	3	2.3	[✱ ●. p. m. 6—8h ●.
25.	760.1	760.0	759.5	1.5	2.3	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	ENE 3	ENE 5	ENE 3	10	7	10	.	a. m. 11¾h schw ✱ schauer.
26.	754.7	753.3	752.6	0.6	2.0	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	E 8	E 8	ENE 6	10	10	10	0.0	ɯɯ
27.	753.5	754.8	755.3	0.5	2.8	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	NE 5	ESE 4	ESE 4	10	10	10		ausserd △ schauer. ɯɯ.
28.	753.8	751.6	750.8	1.0	3.3	4.4	.	.	.	.	.	.	.	.	SE 8	SE 6	SE 4	10	10	10	.	p. m. 8½-9¼h ●. p. m. 9½h
29.	749.5	749.7	750.4	6.7	13.8	9.4	.	.	.	.	.	.	.	.	S 3	SSW 4	SW 2	3	10	10	0.5	p. m. 2¾—10½h ●°.
30.	753.8	756.1	758.3	7.5	11.8	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 4	SW 4	SW 3	5	9	9	9.1	p. m. 3¼h ●° schauer. p. m.
31.	760.2	759.4	759.9	5.3	14.3	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	SE 3	SSE 1	E 8	0	1	0	2.9	[5½—6h ●².
Mittel	748.9	748.7	749.1	2.77	5.37	3.31	.	.	.	.	.	.	.	.	4.8	5.0	4.4	7.9	7.9	5.8	113.0	

Kiel.

April. 1876.

Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s Polhöhe = 54° 20′.

Datum.	Barometer. 8h	Barometer. 2h	Barometer. 8h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc	Proc							mm	
1.	758.9	757.5	757.4	7.9	11.0	8.1	.	.	.	.	.	.	.	.	E 4	SE 7	E 2	10	10	10	.	p. m 9h Sprüh ●. ●°. ɯɯ.
2.	758.8	760.6	763.2	8.1	11.5	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	NNE 2	NE 4	NE 2	10	3	10	0.0	p. m 4—12h plötzlicher ≡².
3.	766.1	767.9	769.3	5.9	6.9	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	NNE 2	NE 3	NE 3	10	10	10	0.3	a. m. 12—10¼h ≡². ●°.
4.	772.5	772.6	773.6	6.3	11.1	6.9	.	.	.	.	.	.	.	.	NNW 2	N 1	W 2	9	0	2	.	
5.	773.5	771.8	771.2	6.8	15.5	10.1	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 2	W 3	W 2	3	0	0	.	p. m. 8—10h ◡.
6.	769.3	769.1	769.3	10.5	16.3	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	WNW 2	NW 2	NW 2	10	5	4	.	
7.	769.3	769.4	769.5	6.0	10.1	8.8	.	.	.	.	.	.	.	.	NNW 2	NNE 3	NE 2	0	3	0	.	[9½h ≡².
8.	768.2	764.0	762.9	5.3	14.9	11.9	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 2	SW 3	SW 2	10	0	0	0.1	a. m. 3—8½h ≡. dann bis
9.	754.9	754.6	754.5	10.8	12.5	9.4	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 6	SW 3	SW 4	0	9	8	.	p. m. ●² böe. ● ɯɯ.
10.	751.9	750.1	745.8	10.9	12.6	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 6	SW 6	SW 5	10	10	10	3.8	ɯɯ a. m. ● p. m. ● schauer.
11.	738.9	744.2	749.9	6.4	4.4	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 9	W 9	W 4	10	10	0	6.4	nchts ● a. m., p. m. △. ✱.
12.	751.8	753.2	752.9	3.8	4.3	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 3	NW 7	SW 5	7	10	7	3.8	a. m. ✱ △. ●. p. m. ●. ✱
13.	756.0	757.0	758.1	2.5	4.1	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	S 1	W 1	W 2	6	9	0	1.5	a. m. 12h ✱° schauer. p. m.
14.	762.3	764.5	767.0	1.8	8.5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	E 1	E 4	E 3	0	3	0	0.1	[1½h ✱° u. △ schauer.
15.	771.8	772.1	772.2	6.9	7.1	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.	ENE 3	NE 4	ENE 3	0	1	0	.	
16.	770.3	767.5	764.5	6.8	8.6?	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	ENE 6	ENE 8	ENE 9	3	3	10	.	p. m. 7h ● schauer. ɯɯ.
17.	758.4	755.8	753.1	5.3	6.0?	5.6?	.	.	.	.	.	.	.	.	E 9	E 6	E 3	10	10	10	6.4	a. m ● p. m. ●°. ɯɯ.
18.	747.2	745.2	748.0	7.5	10.3	9.1	.	.	.	.	.	.	.	.	E 2	S 8	SSW 3	10	9	5	.	a. m. ≡ p. m ●° sch. ɯɯ.
19.	746.5	745.7	745.8	8.6	15.2	13.8	5.4	.	6.7	7.8	9.6	81	60	82	S 4	SSE 5	S 3	10	4	4	0.2	a. m. 7⅓-7¾h Sprüh ● ●°.
20.	748.9	751.3	752.9	11.3	10.4	10.5	8.1	.	7.1	8.4	8.4	71	91	90	SW 4	WSW 4	SSW 3	3	10	7	0.0	a. m. ●. nm. mehrere ● sch.
21.	753.4	752.9	756.4	8.4	13.3	8.6	6.2	.	7.7	9.0	7.4	93	80	89	S 2	SW 5	SSW 2	10	8	1	5.9	n., a. m. ● p. m. ⚡ mit ●°.
22.	757.7	757.3	757.9	9.0	15.0	11.4	4.0	.	7.5	8.3	9.3	88	65	93	S 1	S 1	SW 1	3	10	4	7.9	p. m. 3¼—4¼h ●°.
23.	761.8	763.4	764.9	5.6	11.3	7.3	5.4	.	5.9	6.7	6.7	86	67	88	NNE 3	NE 4	NNE 3	10	3	3	0.0	nchts. ⊔.
24.	767.4	767.4	764.1	5.7	9.1	6.0	2.1	.	4.9	5.4	5.5	71	62	79	NNE 3	ENE 3	NE 2	8	8	4	.	
25.	765.7	764.8	764.2	7.5	9.4	8.2	4.1	.	6.3	5.8	7.0	82	66	87	ENE 3	E 2	SE 1	3	10	10	.	p. m. 7¼ u. 8h ●° schauer.
26.	763.2	762.2	762.3	8.6	10.4	7.2	4.3	.	7.2	7.3	6.7	87	76	89	WSW 2	SW 1	NNW 2	6	9	10	0.0	p. m. ●². △. kurz. ⚡ ●°.
27.	762.2	761.2	760.8	7.2	9.8	8.0	5.5	.	6.7	7.5	7.2	89	83	90	NNW 2	NE 2	ENE 2	10	9	10	3.3	öftere ● schauer.
28.	758.9	757.1	754.1	4.8	11.6	4.9	4.5	.	5.9	8.7	6.2	92	86	97	ESE 6	ESE 6	E 6	10	10	10	6.6	p. m. 6-7h ●°, dann ●. ɯɯ.
29.	750.9	751.6	753.1	11.4	10.5	8.5	4.0	.	9.8	7.9	7.3	98	84	88	ESE 1	NNE 2	SE 2	10	8	5	12.6	●. a. m. ≡ ●². p. m. ⚡ ●.
30.	753.6	753.8	754.0	9.0	15.7	9.0	5.1	.	7.5	10.2	7.2	88	77	84	S 2	S 2	S 2	5	6	8	1.7	5½h ⚡. ●² u. △ schauer.
Mittel	759.7	759.5	759.8	7.22	10.58	7.50	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	4.1	3.6	6.9	6.7	5.4	60.6	

Digitized by Google

Mai. **Kiel.** 1876.

Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	755.3	755.2	755.2	6.6	6.5	5.7	2.2	.	6.2	6.3	6.2	85	87	91	N 1	NNE 3	still 0	10	10	10	10.3	[p. m. 4—11½h ●1. a.m. 10½, p.m. 2h ●°schauer.
2.	757.4	758.3	760.4	5.2	8.6	5.7	4.7	.	5.5	6.5	5.7	83	88	83	NW 3	NNW 4	NW 2	10	7	10	1.6	p m. 3¾h ● schauer.
3.	764.1	765.1	766.9	5.9	11.8	8.2	1.8	.	5.0	5.1	6.0	72	49	74	NW 3	NW 1	NW 3	10	5	6	.	a. m. 11h ●° schauer. p. m.
4.	770.6	771.0	771.4	8.0	11.4	7.4	4.2	.	5.6	5.4	5.2	69	54	68	NW 4	WNW 4	W 2	5	6	0	1.0	[5⅔h ● schauer.
5.	771.0	770.2	768.5	7.8	11.3	9.4	4.2	.	5.7	5.5	6.0	72	55	69	NNW 3	NE 3	W 2	3	2	10	.	
6.	767.1	766.2	766.5	8.0	11.6	9.6	4.3	.	6.8	5.8	7.1	85	57	80	NNW 1	NE 2	NE 3	6	1	10	.	p. m. 3¾—10¼h ●.
7.	772.1	772.6	773.3	5.0	10.0	6.8	4.1	.	4.7	5.2	4.5	72	57	61	ENE 6	ENE 3	ENE 2	8	3	2	.	ш
8.	774.1	775.3	775.3	7.7	8.5	5.7	0.5	.	5.9	4.4	5.0	75	54	73	ENE 4	ENE 6	ENE 2	7	2	0	.	ш
9.	775.4	774.1	773.5	6.2	8.9	6.2	1.0	.	4.4	4.8	4.6	62	57	65	ENE 4	ENE 6	ENE 3	2	0	0	.	ш
10.	771.3	769.5	768.5	8.6	13.2	7.3	1.0	.	6.2	7.7	6.0	74	68	79	NE 3	NE 3	E 3	10	10	5	.	
11.	769.2	768.5	769.0	6.5	8.1	4.9	2.8	.	5.2	5.0	5.2	72	62	79	E 5	E 7	ENE 5	5	8	3	.	ш.
12.	767.5	766.1	766.3	5.7	6.2	5.9	3.8	.	5.2	5.7	5.6	76	81	81	ENE 4	NE 4	ENE 3	8	7	5	0.2	a.m. ● schauer mit ✱ u. △.
13.	766.0	764.5	763.7	6.6	8.4	7.3	3.9	.	4.8	4.7	6.0	67	57	79	NE 5	NE 4	NE 3	6	8	10	0.2	[p.m. ● sch. mit △. ●°.
14.	760.3	759.1	758.6	7.4	9.8	6.8	4.2	.	6.4	6.8	5.9	83	75	80	W 2	NNE 2	NE 3	10	7	10	1.7	nchts. ●. p. m. 3½-7¾h ●°
15.	759.0	761.0	762.8	8.2	10.6	9.3	5.2	.	6.7	5.9	7.0	82	62	80	N 2	N 3	N 2	10	10	0	0.8	morgens ●°.
16.	767.0	767.2	766.8	10.2	12.1	10.6	6.1	.	7.0	6.9	5.7	76	66	60	ENE 2	NNE 3	NE 1	9	7	0	.	
17.	765.9	764.9	765.0	9.8	14.8	11.0	2.8	.	6.0	6.3	6.1	66	51	62	NW 2	NW 2	W 2	0	5	0	.	a. m. 5—10h ∞.
18.	764.8	765.0	767.1	9.4	14.4	8.3	2.8	.	7.3	8.0	5.4	84	65	66	NW 1	NE 3	NNE 5	3	2	2	.	
19.	773.6	773.5	772.3	6.4	9.1	7.5	3.3	.	4.0	3.9	4.3	55	45	57	E 5	ENE 4	SW 1	4	1	0	.	
20.	770.2	767.9	764.2	7.8	10.4	8.1	1.3	.	5.3	4.8	7.2	67	51	89	SW 1	WNW 2	NW 2	6	10	3	.	a. m. 8h ∞.
21.	762.6	763.1	763.2	9.0	10.3	8.2	1.9	.	8.1	8.8	7.8	95	89	96	WNW 3	NW 4	W 3	5	7	4	.	a.m. ●° u. ● sch. p.m. ●2 sch.
22.	761.9	759.5	757.2	8.2	11.8	11.7	4.2	.	7.9	9.8	9.9	98	96	97	S 2	S 4	SE 5	10	10	10	1.2	a. m. Sprüh ●. p. m. ●° sch.
23.	753.5	753.6	754.7	12.6	13.3	10.7	8.0	.	10.5	11.1	9.5	97	98	99	SW 5	SW 6	W 2	9	10	9	1.5	n. ●. a. m. ●2 p. m. ●° sch.
24.	754.4	753.9	754.1	11.1	14.6	10.8	7.7	.	9.4	11.1	8.2	95	90	86	WSW 2	W 5	W 2	10	7	1	2.4	a. m. ●°. p. m. ● schauer.
25.	753.0	751.8	751.4	10.6	12.7	9.0	7.1	.	8.8	9.0	7.3	93	83	86	W 2	WSW 3	NW 2	6	10	10	0.3	p.m. 2½h ●° schauer. ●°.
26.	749.9	749.5	750.0	8.4	9.1	7.5	4.9	.	7.1	7.5	7.0	87	88	90	WNW 2	WSW 4	NW 3	6	10	10	0.3	a.m. 7½h ●°sch. 11¾h, p.m
27.	751.6	752.8	755.1	8.4	11.7	9.6	4.2	.	6.4	6.0	5.7	78	58	64	WNW 2	NE 3	still 0	10	3	3	8.1	[2½h ●°. p. m. ●2. ●.
28.	760.0	760.2	760.2	10.6	11.1	9.2	4.7	.	7.0	8.7	7.3	73	89	84	W 5	W 8	W 7	10	10	10	.	●° bis p. m. 8¾h. ш
29.	762.2	763.0	763.7	13.0	16.6	11.2	9.5	.	9.2	12.0	6.7	83	85	67	W 4	W 7	W 3	10	8	4	0.9	ш.
30.	763.7	762.0	761.8	12.9	18.8	13.6	9.1	.	8.8	9.1	7.6	80	57	65	SW 3	W 7	W 4	7	7	0	.	ш
31.	759.4	757.1	756.5	10.8	12.6	11.6	8.9	.	8.9	10.3	8.4	93	96	84	SW 2	SW 3	W 3	10	10	8	0.7	a.m. 7½-10½h ●. 8½h ●2.
Mittel	763.7	763.3	763.3	8.47	11.24	8.54	4.34	.	6.6	7.0	6.4	79.0	70.0	77.2	3.0	4.0	2.8	7.3	6.5	5.0	33.3	12¾ bis p.m. 2¼h ● u ●2. [p m. 1¾—2h ꓘ. dann ●

Juni. **Kiel.** 1876.

Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	762.7	763.7	764.0	10.2	15.1	12.8	7.5	.	7.0	7.8	7.6	76	61	69	NNW 7	NNW 5	W 3	5	7	1	18.1	a.m. 12¾ b.p.m. 2¾h ●. ш.
2.	763.9	763.8	763.4	10.7	15.6	13.7	7.1	.	8.5	9.4	9.2	90	71	79	NNE 3	SSE 3	ESE 3	10	6	8	0.1	a. m. ●°. Sprüh ● p. m. ●°
3.	760.1	758.9	757.9	14.2	13.2	13.5	10.3	.	10.7	10.9	8.8	90	97	76	E 2	W 4	SSW 2	10	10	10	0.9	a.m. ●2sch. p.m. 1½h ● ꓘ.
4.	756.0	758.9	762.2	12.5	15.1	11.0	9.9	.	9.4	6.8	8.2	88	53	83	SW 3	SW 4	SW 2	10	5	0	13.7	a.m. 7-10h ●2. [9h ▲ ꓘ.
5.	761.8	760.1	761.1	13.7	21.4	14.4	5.3	.	8.4	10.7	9.5	72	56	78	S 6	SSW 5	W 2	5	5	10	0.7	p. m. Sprüh ●. ●° ш
6.	763.6	763.4	761.9	13.1	14.4	16.4	12.2	.	11.0	11.9	12.9	98	98	93	WNW 1	NE 2	S 1	10	10	10	1.1	mittn. u. p.m. Sprüh ● d. ●.
7.	760.2	761.0	761.1	15.8	15.2	14.0	11.2	.	12.1	11.6	10.4	90	90	88	WSW 3	W 2	NW 2	10	10	5	14.1	a. m. ●. ●° sch. p. m. ●
8.	760.9	760.0	759.0	13.6	16.6	14.4	9.1	.	10.3	11.3	11.0	89	80	91	NNE 1	ENE 2	ENE 2	10	9	4	2.3	a. m. 9½—10½h Sprüh ●
9.	755.4	752.5	751.1	12.7	13.1	14.4	11.0	.	10.0	11.2	11.8	93	100	97	NNE 3	NE 5	NE 2	10	10	6	0.9	a m. ●. p.m. ● ꓘ2 v. SW b.
10.	754.6	757.1	758.2	14.9	13.4	13.8	11.2	.	11.5	10.7	10.2	91	94	87	SW 2	N 3	N 2	10	10	10	16.0	a. m. 9-10½h ●°. [NE. ●2.
11.	759.1	759.0	758.8	12.2	16.3	14.5	8.4	.	10.6	11.2	11.2	100	81	92	NNW 2	NNW 3	NNW 4	10	10	10	1.0	p. m. 10¼h Sprüh ●.
12.	758.3	757.8	757.2	13.2	16.0	16.1	11.4	.	10.0	11.4	12.3	89	84	90	NNE 4	NNE 4	NNE 1	10	4	3	0.0	
13.	758.5	759.3	759.1	15.6	20.0	18.2	11.6	.	10.0	10.8	9.6	76	62	62	ENE 2	NNE 3	NNW 4	5	5	7	.	
14.	761.7	761.4	760.9	14.6	21.0	17.8	11.2	.	8.1	9.9	12.6	65	54	83	NNW 1	NW 1	SW 2	6	0	5	.	[ostwärts ziehend.
15.	763.1	762.0	760.0	13.3	19.6	16.9	11.6	.	9.2	9.1	10.8	81	53	76	W 3	SSW 2	E 3	4	6	8	.	[●° schauer. 6¼-7¾h ꓘ°
16.	758.3	756.2	755.8	17.0	19.4	16.7	10.7	.	9.7	10.7	12.8	68	64	91	SE 4	E 4	SW 2	5	10	3	.	p.m. 1⅔—3¼h ●° u. ●. 6h
17.	759.5	761.5	762.2	13.8	17.4	14.2	11.4	.	8.9	8.3	9.6	76	56	80	W 6	W 5	WSW 1	9	8	0	4.5	a. m. 3h ● tropfen. ш
18.	762.7	763.0	764.6	16.4	20.2	16.4	9.7	.	9.8	11.1	10.3	70	63	74	S 5	WSW 6	WSW 3	0	7	5	.	p. m. 12⅔h ●° sch. ш
19.	768.3	768.5	768.1	14.2	17.4	16.9	7.9	.	8.9	8.9	10.1	74	60	71	WNW 3	NE 3	ENE 3	3	4	0	0.0	mgs. ⌓.
20.	769.7	768.3	767.9	16.8	20.2	18.6	9.2	.	10.2	8.8	11.2	72	50	70	E 4	E 6	ENE 4	3	1	0	.	mgs. ⌓. ш
21.	767.5	765.9	765.3	17.0	18.7	17.0	13.1	.	9.9	11.5	12.5	69	71	87	E 7	E 7	E 6	3	3	5	.	ш
22.	765.7	765.8	765.7	17.3	19.1	15.9	13.8	.	12.0	11.1	9.4	82	67	70	E 6	E 8	ENE 6	4	1	2	.	ш
23.	765.7	763.8	763.6	15.4	19.2	16.8	11.8	.	8.6	9.2	9.3	66	55	65	ENE 6	NE 4	NE 3	0	0	8	.	ш
24.	763.7	763.3	762.7	15.6	18.1	15.4	11.5	.	8.3	7.9	8.8	62	52	67	NE 6	E 6	NE 2	3	6	5	.	mgs. ⌓. ш
25.	761.7	761.7	761.8	17.5	21.4	17.9	9.1	.	12.3	9.8	9.8	83	52	64	ENE 4	NE 3	NNE 3	4	5	1	.	mgs. ⌓.
26.	762.2	762.0	761.7	17.1	21.1	19.1	12.1	.	11.4	10.3	10.5	79	55	63	NE 3	ENE 5	NNE 2	3	1	0	.	mgs. ⌓.
27.	761.7	762.9	761.8	18.7	20.0	20.2	12.1	.	12.8	13.0	14.3	80	75	82	NE 4	NNE 4	SW 1	1	10	3	.	mgs. ⌓. p.m. 1¼-2¼h ●°.
28.	762.6	761.9	761.0	15.4	20.9	15.5	13.2	.	11.2	11.3	11.4	86	62	87	NW 3	WNW 4	W 3	7	0	0	0.0	ш. [9½h ●°. 10h ●°sch.
29.	759.9	759.0	757.9	15.4	18.6	16.6	10.5	.	9.6	10.9	11.7	78	69	83	W 1	NW 2	SW 1	10	7	10	0.2	mgs. ⌓. p.m. 8¾h ●°sch.
30.	758.0	757.6	757.8	13.4	17.2	14.2	11.5	.	10.0	10.0	10.7	97	68	90	ENE 1	NNW 2	WNW 3	10	9	5	5.0	p. m. 5h ●° schauer. 6 bis
Mittel	761.6	761.4	761.1	14.71	17.83	15.78	10.55	.	10.0	10.2	10.6	80.8	68.4	79.6	3.6	4.0	2.6	6.3	6.0	4.8	78.6	[10h ●° schauer.

Digitized by Google

Neufahrwasser.

März. **1876.**

Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 14^m\ 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	758.3	758.1	757.9	−0.3	0.8	0.5	−0.8	.	4.0	4.1	4.7	89	85	98	SSW 2	SSW 1	S 1	10	10	10	.	a. m. ✱. p. m. ✱. ∞.
2.	753.6	753.0	755.1	0.3	2.9	3.6	0.3	.	4.4	5.3	5.4	94	94	92	S 4	SSW 1	S 1	10	10	10	0.5	a. m. 8—10h ●°. p. m. 3 u. 4h
3.	756.6	758.3	760.5	3.0	3.0	2.1	−0.4	.	5.4	5.4	5.1	95	95	94	SW 1	still 0	S 1	10	10	10	4.1	a. m. 8h ●°. ≡. [∞.
4.	757.3	756.2	755.9	1.2	3.4	3.8	1.0	.	4.6	5.4	5.8	92	93	97	S 4	S 4	S 2	10	10	10	.	a. m. 10 bis p. m. 2h ✱. ●°.
5.	754.7	755.5	755.4	4.3	7.8	4.6	0.2	.	5.7	5.3	6.0	92	69	96	SW 1	SW 4	SW 3	10	8	10	5.0	n. ●°. [abds. ∞.
6.	752.3	746.8	738.5	1.9	6.5	4.4	2.0	.	4.6	5.3	5.8	88	74	93	SSW 3	S 3	S 2	2	10	10	2.2	●°.
7.	740.3	740.2	740.9	3.0	4.2	3.0	1.8	.	4.9	5.1	4.8	87	82	85	W 4	W 7	W 7	10	10	10	2.2	ш. ●. böig.
8.	745.0	746.1	747.2	2.1	5.0	1.9	−1.0	.	4.2	4.5	4.4	78	69	84	WNW 5	W 5	NW 2	10	10	10	3.1	●°.
9.	745.3	739.5	734.8	1.1	5.0	2.9	0.5	.	4.4	4.2	5.3	89	64	94	S 2	S 6	S 4	5	10	10	0.3	●°. p. m. 2h ●°. ш.
10.	738.7	738.8	738.9	2.3	6.3	3.6	0.8	.	4.9	4.6	4.9	89	65	83	SW 2	S 4	S 2	8	3	10	14.5	n. ●². ⊔². p. m. 8h ●°.
11.	739.6	738.5	739.2	1.4	8.1	3.4	1.0	.	4.5	5.4	5.3	89	67	92	SSE 2	S 3	S 2	3	5	5	0.2	n. ●°. a. m. 8h ∞.
12.	741.5	743.3	741.9	3.5	6.7	2.8	2.4	.	4.8	5.2	4.9	82	72	88	SW 3	SW 4	SSE 1	3	10	5	.	a. m. bis 6h böig. p. m. ●°.
13.	727.2	743.3	749.6	5.1	5.7	1.6	−1.4	.	5.2	4.3	4.4	80	63	85	SW 8	WNW 7	SW 1	5	5	0	6.9	n. böig ●. nachts ⊔. ш.
14.	753.7	751.9	749.3	−0.5	5.4	4.6	−0.5	.	4.2	4.4	4.5	94	66	71	SW 2	SSW 3	SSW 6	8	6	10	0.5	ш.
15.	745.6	743.4	739.5	6.8	9.4	7.2	2.0	.	6.0	5.6	5.1	81	63	68	SSW 5	SW 7	SW 9	10	10	6	.	Sturm. p. m. 9h ●. ш.
16.	740.5	744.1	746.0	4.6	8.1	2.2	−1.0	.	4.7	7.2	4.4	74	89	82	WSW 7	W 6	W 4	10	10	5	1.3	b 7h ш böig. p. m. ● △.
17.	746.4	746.3	745.4	0.9	4.7	−1.3	−1.6	.	3.8	4.4	3.8	77	68	90	WSW 4	SW 4	W 4	5	8	10	1.5	bis a. m. 8h ✱. ┼. böig
18.	747.4	750.0	752.1	0.5	2.8	1.1	−1.8	.	4.1	4.7	4.3	87	82	87	SSW 3	SW 4	SW 2	10	10	10	1.5	p. m. 2h ✱. nachts ⊔°.
19.	752.4	751.5	750.8	0.7	1.9	0.7	−0.8	.	4.2	4.6	4.4	87	88	90	WNW 1	NE 1	N 2	10	10	10	.	12½h ✱ ●°.
20.	750.8	754.6	758.1	0.2	3.2	−0.9	−5.3	.	4.1	4.4	4.2	89	76	98	W 1	W 3	WSW 1	10	8	10	3.8	a. m. 8—10h ✱°. abds. ✱
21.	760.2	757.8	752.6	−3.0	0.9	0.0	−3.0	.	3.7	4.3	4.5	100	87	98	still 0	NE 2	NNE 6	10	10	10	2.7	a. m. ≡². V. p. m. ✱°. ш
22.	745.7	746.0	747.0	0.2	2.3	−0.7	−2.5	.	4.5	4.5	3.8	96	82	86	S 1	SW 2	S 2	10	10	10	9.4	a. m. 8-9h ✱ ∞ nchm. ✱.
23.	748.3	752.3	754.5	−0.8	2.3	−0.3	−1.5	.	3.6	4.3	3.8	83	79	85	NNW 4	WSW 3	SW 2	10	8	4	1.2	vorm. ✱. böen.
24.	753.6	753.7	755.9	−0.9	3.0	0.5	−0.9	.	4.0	4.3	4.1	94	76	87	S 2	SW 3	WSW 2	10	9	10	0.4	a. m. 8—11h ✱.
25.	759.0	760.7	760.4	0.7	1.4	0.3	0.0	.	4.5	4.1	4.1	92	82	87	NNW 2	NNW 1	E 2	10	10	10	0.7	a. m. 8-9h ✱. p. m. 9h △².
26.	755.3	752.8	750.3	0.2	0.4	0.5	0.0	.	4.5	4.5	4.7	96	94	98	E 3	NE 3	ENE 4	10	10	10	0.3	≡ den ganz. Tag ✱ u. ●
27.	748.7	750.3	753.0	1.0	1.0	0.4	−0.6	.	4.7	4.7	4.3	96	96	90	NE 1	NNW 2	NW 3	10	10	10	11.5	∞. a. m. 8½-9h ●°. ∞.
28.	756.8	759.0	758.4	0.0	1.3	0.8	0.0	.	4.0	4.1	4.1	87	82	85	N 2	ENE 1	SE 2	10	10	10	0.5	bis a. m. 10h ✱.
29.	755.1	754.2	753.2	1.9	5.7	2.7	0.3	.	4.8	6.0	5.5	91	88	98	SSE 4	ESE 1	still 0	10	10	4	.	p. m. 8h Horizont ∞.
30.	753.1	757.8	760.2	5.9	8.1	4.2	0.4	.	6.5	6.9	5.7	94	86	92	WSW 1	W 1	W 1	8	10	8	.	p. m. 8h ∞².
31.	762.3	762.7	763.5	3.5	3.8	1.9	0.0	.	5.3	5.4	5.2	90	90	98	W 1	still 0	still 0	3	4	10	.	∞. p. m. von 4h ≡².
Mittel	749.8	750.5	750.5	1.64	4.21	2.00	−0.34	.	4.6	4.9	4.7	88.8	79.5	89.4	2.7	3.1	2.6	8.4	8.8	8.6	74.3	

Neufahrwasser.

April. **1876.**

Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 14^m\ 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	764.3	764.3	763.7	1.6	2.1	4.4	0.3	.	5.2	5.2	5.6	100	98	90	NE 1	NE 1	E 1	10	10	6	0.4	a. m. 8h ≡². p. m. 2h ≡°.
2.	764.9	765.4	765.3	3.8	8.8	7.3	0.5	.	5.6	6.7	6.8	93	80	89	SE 3	SSE 3	E 1	10	10	10	.	a. m. 8h ∞. [∞.
3.	766.9	767.3	767.9	7.0	9.6	8.1	4.4	.	6.3	6.9	7.2	84	78	89	SSE 1	ESE 2	still 0	4	10	10	.	
4.	768.8	769.7	771.2	5.5	7.6	4.7	2.6	.	6.1	6.8	6.2	91	88	97	still 0	NNW 1	S 1	10	10	10	.	p. m. 4—8h ≡°. ●°.
5.	772.1	771.4	770.3	5.4	13.1	10.6	5.0	.	5.8	6.6	7.4	86	58	97	SW 1	WNW 4	WNW 2	5	3	10	0.5	p. m. 8h ∞ i. Hor. 9½h ∪.
6.	764.4	763.1	761.0	11.3	13.4	8.5	3.8	.	8.1	6.4	5.1	82	56	61	WNW 5	WNW 6	WNW 5	9	1	6	.	p. m. 8h ∪. ш.
7.	761.0	764.2	766.4	5.9	5.3	3.6	−0.3	.	3.8	4.7	4.9	54	71	83	N 6	NNW 5	NNW 3	0	10	3	.	ш.
8.	767.1	764.8	763.2	7.9	10.8	7.1	5.9	.	5.1	4.4	6.7	64	46	88	SW 1	WNW 3	WSW 3	8	8	10	.	p. m. 5h ●°.
9.	759.3	755.8	753.8	12.3	19.0	11.8	8.0	.	5.0	6.5	6.2	47	40	60	WSW 1	SW 5	WNW 5	5	0	2	.	[ш.
10.	753.6	754.3	752.9	11.8	13.2	11.0	7.6	.	6.9	7.2	8.3	67	64	85	W 6	WSW 5	S 2	5	10	8	0.1	a. m. 11h ●°. p. m. 5h ●°.
11.	744.1	743.7	748.3	12.0	14.1	7.4	1.5	.	7.0	6.0	3.4	67	50	44	S 4	WSW 8	W 8	7	10	5	.	ш. p. m. 1—2h ●. Sturm.
12.	754.2	754.0	754.6	6.3	8.6	3.8	0.2	.	4.6	4.4	5.2	65	52	87	WSW 3	W 5	N 1	6	8	10	0.4	böig ●.
13.	756.9	757.8	758.2	5.3	5.3	3.2	0.1	.	4.7	5.1	5.2	71	76	90	SSW 2	NE 2	NNE 1	5	8	8	0.1	morg. ∞°. p. m. 5—6h ●.
14.	760.8	763.7	767.2	3.2	7.5	2.9	−1.1	.	4.3	4.4	4.6	75	58	80	WNW 3	NNW 3	NNE 3	8	6	1	1.1	nachts ⊔².
15.	772.2	773.3	774.1	4.0	5.9	6.8	3.0	.	4.9	4.8	4.8	80	69	80	still	ENE 2	ENE 2	8	6	2	0.0	a. m. 8h ∞.
16.	773.5	771.9	770.6	4.3	6.3	6.1	3.4	.	5.3	5.7	5.6	85	79	79	ENE 2	E 3	ESE 2	10	10	10	.	
17.	765.5	762.6	760.2	4.0	6.3	7.5	4.0	.	5.4	6.5	7.3	88	91	94	E 3	E 1	ESE 1	10	10	10	.	ganzer Tag ●.
18.	755.9	754.1	754.0	8.2	15.7	12.0	8.2	.	7.3	9.8	8.7	91	74	84	SE 3	S 4	S 2	10	9	2	8.8	böig. p. m. 5h ● schauer.
19.	752.1	752.2	752.3	9.4	15.2	11.4	8.1	.	8.2	7.6	8.3	93	59	83	S 2	SSW 5	SSE 1	10	5	10	2.0	n. ●°. a. m. 8h ●°. [luft.
20.	752.0	753.3	756.7	12.0	19.2	9.5	5.4	.	8.7	8.2	7.8	84	50	88	SSW 3	W 4	still 0	7	8	10	.	abds. ∞. (stark. Abdroth.
21.	759.0	755.6	756.2	11.8	21.2	16.4	5.4	.	8.6	8.9	10.7	84	48	77	S 2	SE 3	SW 1	10	8	8	.	morg. ⌓². böig.
22.	758.9	757.1	756.7	10.0	7.5	7.3	5.6	.	7.7	7.4	7.0	84	96	91	still 0	N 2	NNW 4	10	10	4	.	morg. ⌓. a. m. 11-12h ●°
23.	760.6	762.3	765.3	9.2	14.2	8.1	5.4	.	7.3	8.1	6.2	84	67	77	still 0	ESE 1	N 1	4	5	10	0.9	morg. ⌓.
24.	766.8	767.2	767.3	6.3	7.8	6.1	4.8	.	4.6	5.0	4.9	65	62	71	NNE 2	ENE 1	NNE 1	10	10	10	.	
25.	766.4	765.3	764.4	6.5	7.7	8.2	6.0	.	6.6	7.3	7.0	91	93	87	NE 1	ENE 2	E 2	10	10	10	.	trübe und regnerisch ●°.
26.	761.4	760.9	760.1	7.2	6.5	5.4	3.6	.	7.0	6.8	6.4	93	94	95	NNE 1	NNW 3	NNW 4	10	10	10	1.5	anhaltend feiner ●.
27.	758.1	758.7	759.1	5.5	4.9	3.2	2.4	.	5.3	5.8	5.0	79	90	87	NNW 1	N 3	NNE 4	10	10	10	5.8	anhaltend feiner ●
28.	757.1	757.0	757.2	3.2	5.5	3.6	0.4	.	5.1	4.8	4.5	89	71	77	NNW 4	WNW 3	W 2	10	10	10	0.3	a. m. 10 u. p. m. 2h feiner ●.
29.	754.7	752.5	754.1	4.9	14.2	9.3	2.8	.	5.7	7.6	6.9	87	63	79	SSE 3	SSW 5	W 3	10	10	10	0.0	∞.
30.	757.0	757.7	759.1	3.5	5.5	5.1	3.2	.	5.2	5.7	5.9	88	85	90	NNE 1	W 2	still 0	10	9	10	.	p. m. 8½—10h ●².
Mittel	761.0	760.7	761.0	6.98	10.07	7.25	3.57	.	6.0	6.4	6.3	80.4	70.2	82.0	2.4	3.3	2.1	8.0	8.1	7.8	21.9	

Digitized by Google

Neufahrwasser.

Mai. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 14^m\ 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	[⚡. abds. ⋓.
1.	757.2	756.8	755.9	11.3	17.5	10.0	8.0	.	8.4	8.7	8.7	84	59	95	S 2	SSW 4	still 0	8	10	10	6.6	12^h ● u. ▲ schauer. p. m. 2^h
2.	755.1	755.1	757.1	13.0	16.2	7.5	3.6	.	8.6	9.8	6.2	77	71	80	WSW 4	W 4	NW 2	3	6	10	2.6	n. ●. Polarbanden v. Nord
3.	760.8	763.3	765.6	7.0	10.6	6.3	3.5	.	5.4	6.5	5.4	72	69	76	WNW 4	W 4	W 2	10	9	9	.	⋓. [nach Süd ⋓.
4.	767.8	770.2	770.2	11.0	10.0	7.3	1.8	.	6.0	6.7	5.6	61	73	73	W 3	WNW 4	WNW 2	1	10	6	.	⌓°.
5.	768.6	767.1	766.6	9.3	11.0	3.8	0.0	.	7.2	5.2	5.8	83	53	97	WSW 2	N 2	N 1	10	6	10	.	⌓. p. m. 7½—8¾^h ≡.
6.	766.0	765.0	765.2	6.4	10.0	5.9	3.2	.	5.2	3.1	5.3	72	35	77	NNE 1	N 2	NE 2	1	4	10	.	⋓.
7.	768.2	770.2	771.5	5.7	6.2	3.0	2.4	.	5.2	5.1	4.0	76	72	71	NNE 4	NNE 4	N 3	5	6	8	.	
8.	773.6	775.0	775.7	4.3	5.9	3.1	2.7	.	3.8	4.8	4.3	62	69	74	NNE 2	NE 3	N 2	10	7	6	.	
9.	775.4	774.3	773.1	6.1	6.5	3.0	2.4	.	5.4	5.1	4.3	76	71	76	ENE 2	NE 4	NNE 2	10	1	1	.	
10.	770.5	769.7	769.6	5.6	7.3	4.9	3.2	.	4.8	5.0	5.0	71	66	76	N 2	NNE 3	NE 3	5	0	1	.	
11.	767.5	767.3	767.1	5.0	5.9	4.6	3.2	.	4.4	5.0	5.1	68	72	81	NE 5	NE 4	NE 4	6	7	10	0.2	mgs. ●°. p.m. 3—4^h ●°. Ш.
12.	766.4	766.1	764.9	6.9	7.6	6.8	5.0	.	5.9	5.4	6.1	80	68	82	E 2	ESE 3	NE 2	10	10	8	0.8	n. ●°. p. m. 9½^h ● bis mgs.
13.	763.0	762.2	760.3	6.8	8.4	6.1	4.1	.	6.4	6.3	6.2	90	77	88	NE 3	ENE 2	NNW 1	10	10	10	3.0	p. m. 4½^h ● tropfen.
14.	758.9	757.6	756.1	5.7	6.7	5.5	2.6	.	5.5	6.1	6.1	80	83	91	NNW 1	still 0	SE 1	10	10	10	.	trübe und regnerisch ●.
15.	753.6	756.4	760.3	6.7	8.4	6.1	5.0	.	6.2	6.0	6.0	84	73	86	WSW 4	W 2	WNW 4	5	10	10	3.5	a. m. 9—12^h feiner ●.
16.	765.5	767.0	766.3	9.0	10.1	8.2	2.4	.	5.5	4.9	5.8	65	53	71	N 4	N 1	still 0	0	1	2	0.2	⌓.
17.	763.6	762.2	763.2	13.6	14.4	6.9	4.5	.	5.1	5.8	6.4	44	48	86	W 3	E 3	NNW 3	3	4	10	.	
18.	764.6	764.5	766.5	6.6	6.7	3.2	—1.2	.	4.2	6.3	3.1	58	86	53	NE 3	E 2	NNW 5	8	8	8	.	böig p.m. 5 u. 6½^h ✱. u. ▲
19.	770.9	772.3	770.7	1.7	3.3	3.3	—1.1	.	5.1	3.4	2.7	98	58	46	N 5	NNW 4	NW 3	7	3	10	0.3	Ш △ u. ✱ Böen. nchts.
20.	768.9	765.9	763.5	5.2	8.9	8.1	4.8	.	4.0	4.1	4.7	60	48	58	N 2	NE 1	W 4	4	5	8	.	[✱ ▲
21.	759.9	759.3	759.2	8.8	11.2	9.0	3.8	.	6.1	6.2	6.1	72	62	71	W 5	WNW 5	W 3	10	9	3	.	Ш ●°. böig.
22.	760.6	761.3	761.4	11.3	11.0	8.1	2.3	.	6.7	7.6	6.9	67	77	86	NW 2	E 2	S 1	1	8	1	.	⌓. ●. ▲°. ∞.
23.	759.1	757.0	755.8	10.1	17.4	12.0	7.2	.	6.9	6.5	9.2	75	44	89	S 3	SSE 3	SE 2	10	10	10	0.6	nchts. ⊔. ∞. ●°.
24.	755.7	755.0	754.7	13.4	12.0	10.6	5.0	.	8.8	8.3	8.0	77	80	84	NW 1	NE 3	ENE 2	10	8	10	2.6	∞. häufig ●.
25.	753.5	753.2	752.9	13.8	14.4	10.0	5.8	.	8.6	7.2	7.3	73	59	80	SW 2	W 3	still 0	10	5	2	1.2	⌓. häufig ● abds. ∞.
26.	748.6	747.5	748.5	10.8	14.2	8.8	3.2	.	9.2	8.1	5.1	95	67	60	SSW 2	still 0	still 0	10	8	1	4.2	oft. ● schauer. nchm. Ш.
27.	748.7	749.4	752.1	8.2	9.4	5.6	3.3	.	7.3	6.8	5.6	91	78	83	WSW 2	N 2	WNW 4	9	8	10	5.9	vrm. häuf. ● schauer m. ▲.
28.	756.2	756.6	755.3	11.4	15.6	10.6	9.8	.	5.2	4.6	7.6	51	35	80	NW 5	W 5	W 5	2	6	10	.	Ш abds. ● tropfen.
29.	755.9	758.9	760.9	12.0	14.8	12.2	9.3	.	7.2	7.2	9.3	69	58	89	NW 7	NW 6	WSW 3	10	7	10	.	stürm. p. m. 4 u. 8^h ●. Ш.
30.	762.7	762.6	762.2	15.0	20.0	14.9	8.8	.	8.9	9.1	9.5	70	53	75	W 4	W 4	E 1	6	4	4	.	schwüle Luft. abds. ∞.
31.	761.0	759.7	756.7	18.7	14.1	12.4	8.8	.	9.5	7.2	9.6	59	60	90	W 2	N 2	NNW 1	5	4	8	.	p. m. 7 u. 8^h ⚡. p. m. 11^h
Mittel	762.2	762.2	762.2	9.03	10.83	7.35	4.11	.	6.3	6.2	6.2	72.9	63.8	78.2	3.0	2.9	2.2	6.7	6.6	7.3	31.7	[⚡^{1}. ●^{1}.

Neufahrwasser.

Juni. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 14^m\ 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N. 1876.

Datum.	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Luft-Temp. 8h	Luft-Temp. 2h	Luft-Temp. 8h	Minimum.	Maximum.	Abs. Feucht. 8h	Abs. Feucht. 2h	Abs. Feucht. 8h	Rel. Feucht. 8h	Rel. Feucht. 2h	Rel. Feucht. 8h	Wind 8h	Wind 2h	Wind 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	759.3	761.3	763.6	16.4	19.2	9.6	8.8	.	11.8	10.3	7.4	85	62	84	SSW 2	WSW 2	N 3	10	6	10	15.3	nchts ●. abds. ≡°.
2.	767.1	766.4	764.4	13.8	14.0	14.2	12.2	.	9.9	10.0	9.9	85	85	83	NNW 1	NNW 3	NNW 1	0	0	6	.	mgs. ⌓. dunst. Horizont
3.	764.0	762.7	761.0	14.8	17.1	16.4	13.6	.	10.9	11.4	12.4	87	79	89	N 1	NW 1	NW 1	10	6	8	.	häuf. ● sch. p. m. 4½^h ⚡.
4.	759.4	760.7	762.6	18.0	17.0	15.4	7.8	.	12.5	10.9	10.0	81	76	77	W 2	ESE 2	W 2	9	4	10	13.2	trübe, regn ●. [10^h ⚡. ⋓.
5.	768.0	767.5	766.6	13.6	15.2	16.1	8.8	.	7.0	8.8	9.4	60	68	69	N 1	ENE 2	E 2	3	2	5	2.8	mgs. ⌓^{2}.
6.	767.0	766.3	765.8	20.0	24.0	18.6	12.0	.	9.9	10.4	10.8	57	48	68	S 2	E 3	E 2	3	5	5	.	mgs. ⌓^{2}.
7.	765.3	763.8	762.4	21.3	26.2	20.8	12.6	.	13.0	12.8	13.2	69	51	73	S 3	SSE 4	SE 3	5	2	6	.	mgs. ⌓^{2}. ∞ im Horizont.
8.	762.1	761.7	761.8	22.2	25.6	19.7	13.8	.	12.8	10.9	12.3	64	45	72	S 2	SE 4	ENE 2	4	2	4	.	mgs. ⌓. ∞°.
9.	758.1	756.1	755.5	24.0	27.6	22.4	15.6	.	14.3	12.7	15.9	64	46	79	S 2	SE 4	E 2	0	4	4	.	mgs. ⌓. ∞ im Horizont.
10.	755.7	756.3	757.8	24.2	27.8	23.0	15.6	.	15.3	17.2	15.2	69	62	73	SSE 3	SSE 5	ENE 2	0	3	4	.	
11.	758.2	757.6	756.9	21.8	22.0	22.4	15.0	.	14.3	14.8	13.6	74	76	68	ENE 2	ENE 4	NE 2	1	3	8	.	4¾^h ⚡ im Süd. [● sch.
12.	756.9	756.1	756.1	23.2	21.0	21.8	15.6	.	15.9	15.4	17.0	76	84	87	ENE 1	NW 1	NNW 1	5	10	8	.	mgs. ⌓°. p. m. 12½^h ⚡ u.
13.	757.3	757.9	757.1	25.2	26.0	21.8	17.2	.	17.0	14.0	15.6	71	57	80	S 1	E 1	NE 1	3	10	10	6.0	⌓. ∞ i. Horiz. nchts. ●.
14.	758.4	760.1	761.4	19.8	22.0	17.5	12.8	.	14.9	15.5	14.1	87	79	95	N 1	NW 2	NNW 3	10	8	4	2.0	abds. ⌓.
15.	761.6	760.5	759.3	17.9	17.6	16.6	14.8	.	10.6	11.7	11.7	69	78	83	NNW 2	NW 4	WNW 3	8	5	4	.	häuf. ●. Polarbanden nchts.
16.	756.4	756.4	757.4	17.4	19.6	16.3	10.1	.	13.6	14.1	12.2	92	83	88	WSW 1	W 2	WSW 1	10	8	2	4.3	[●.
17.	759.7	760.3	762.2	17.6	18.3	17.4	12.6	.	12.0	12.7	13.3	80	81	90	NNW 1	NE 2	N 1	8	1	5	.	mgs. ⌓^{2}. p. 4^h ∞ im Hor.
18.	764.0	765.1	765.5	17.2	17.2	16.9	9.0	.	11.6	11.1	8.5	80	76	60	NNW 3	NW 3	WNW 2	5	6	6	.	⌓ blassgelbes, starkes
19.	762.3	767.7	768.5	18.0	19.8	17.5	8.7	.	8.4	10.1	11.3	55	58	76	NW 1	N 1	NW 1	6	7	1	.	[Abendroth.
20.	769.4	769.3	767.9	17.0	18.8	16.9	14.8	.	11.9	12.1	12.5	83	75	88	NNW 1	NW 2	NW 2	4	3	3	.	
21.	767.5	767.1	765.9	17.6	19.0	17.8	15.5	.	13.2	13.8	12.0	88	85	79	NNE 2	N 4	N 4	8	1	0	.	
22.	767.9	767.6	766.0	17.0	17.0	15.3	13.9	.	9.9	9.0	11.0	69	63	85	ENE 4	N 5	N 4	1	10	6	.	leicht böig.
23.	763.4	762.2	761.5	16.8	16.6	15.9	13.3	.	10.8	10.6	9.2	76	75	67	NNE 4	NW 4	N 3	5	6	8	.	
24.	761.6	761.2	760.3	15.4	16.3	15.0	10.9	.	10.4	10.0	10.8	80	72	85	NE 4	NE 4	NNW 4	10	8	10	.	früh ● tropfen.
25.	760.7	760.9	760.9	16.8	17.2	16.0	11.1	.	11.2	11.6	10.3	78	80	76	NE 2	NE 2	NE 2	3	6	3	.	
26.	760.7	760.2	759.8	16.3	17.7	16.2	12.8	.	11.8	10.5	12.2	85	69	89	NNW 3	N 3	NNW 2	9	6	3	.	a. m. 11½^h ● schauer.
27.	759.9	759.8	759.4	18.2	19.0	17.0	11.5	.	10.9	12.6	12.6	70	77	88	N 4	NNW 5	NNW 3	4	0	4	1.0	nchm. ∞^{2} im Horizont.
28.	759.6	759.5	758.9	19.0	18.6	18.4	11.8	.	12.3	10.8	11.5	75	68	73	N 1	ENE 1	still 0	0	1	1	.	∞^{2} im Horizont.
29.	758.3	758.7	758.6	21.7	20.3	18.6	10.0	.	13.4	13.8	10.8	70	78	68	WSW 1	NE 2	N 2	0	3	2	.	⌓. abds. ∞ im Horizont.
30.	758.7	758.0	757.0	18.2	19.2	18.8	14.8	.	13.2	12.0	13.3	85	73	83	NNE 1	NE 2	ENE 1	4	8	6	.	p. m. 4^h ⚡°. 7^h ● schauer.
Mittel	761.6	761.6	761.4	18.68	19.90	17.68	12.60	.	12.2	12.0	12.0	75.5	70.3	79.2	2.0	2.8	2.1	4.9	4.8	5.2	44.6	[10^h ⚡. nchts. ●^{2}.

Digitized by Google

Neufahrwasser.

Juli. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h 14^m 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N. **1876.**

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	757.1	758.3	757.8	20.1	16.8	17.3	10.3	.	12.8	11.6	10.2	74	81	69	WSW 2	WNW 3	NW 1	8	10	6	9.8	●. abds. ◡/.
2.	759.2	759.4	759.7	17.6	18.7	18.0	12.3	.	10.3	11.6	12.8	68	72	83	NW 1	NNE 2	NNW 2	3	3	2	5.2	
3.	760.4	760.5	760.7	20.6	23.6	18.4	11.9	.	13.5	10.4	12.7	74	48	80	NW 1	WNW 3	W 4	5	8	10	.	abds. trübe, Gewitterluft.
4.	760.1	760.1	760.0	18.5	20.3	17.0	11.0	.	10.0	9.8	9.3	63	55	64	WNW 5	W 6	WNW 2	4	7	3	.	
5.	758.6	758.4	759.0	18.6	19.8	17.6	13.0	.	10.9	11.8	12.6	69	69	84	WNW 2	NNE 1	NNW 2	4	4	8	.	abds. Gewitterluft.
6.	760.8	762.3	762.6	20.2	20.2	18.9	15.6	.	12.0	11.9	12.4	68	67	76	WSW 1	E 2	still 0	8	6	8	.	
7.	763.5	763.1	761.6	20.5	22.1	22.8	15.3	.	15.1	11.5	13.1	84	58	64	NNE 1	SE 3	S 3	7	2	4	.	früh ∞^{0}.
8.	760.8	759.4	758.2	20.4	24.9	24.6	15.6	.	15.5	21.3	20.3	87	90	88	S 2	NNE 1	NNW 1	10	10	7	.	⚡. ●^{0}. ⎯ш.
9.	758.2	759.2	761.0	25.7	23.0	20.6	15.0	.	20.4	18.1	16.7	83	88	93	WNW 1	NNW 1	still 0	5	9	4	9.9	öfter ●schauer. ⚡ abds.
10.	762.1	761.0	760.4	22.4	22.3	21.5	15.9	.	14.4	17.9	17.3	72	89	91	SE 1	NE 2	still 0	9	10	6	6.6	⌓. ⌓^{2}. ∞.
11.	762.0	762.9	763.4	19.2	20.2	17.8	13.6	.	15.3	11.3	8.2	92	64	55	NNW 1	N 3	NW 2	10	6	7	.	
12.	763.6	764.7	765.6	20.4	14.6	15.0	10.2	.	11.3	10.3	8.3	63	84	65	WSW 2	NNW 4	NW 2	6	10	8	.	leichte Böen ●
13.	764.4	761.8	761.2	17.0	15.2	16.8	12.7	.	9.0	10.9	9.3	63	85	65	SW 5	WSW 6	W 3	8	10	4	0.8	●. ⎯ш in Böen.
14.	763.2	766.2	767.4	17.7	18.6	17.0	12.3	.	9.9	7.4	6.9	66	46	48	NW 5	NNW 4	WNW 2	1	1	4	0.2	Böen ⎯ш.
15.	765.6	764.8	764.8	19.4	19.8	17.1	13.8	.	12.2	11.2	11.8	73	65	82	NW 4	NW 6	WNW 2	9	10	8	.	leicht böig, feiner Spruh ●.
16.	765.1	765.2	764.4	19.2	19.6	17.6	15.2	.	11.0	11.1	12.7	66	65	85	NNW 2	NNE 4	still 0	6	7	8	.	
17.	761.4	762.0	760.8	21.2	21.2	18.6	14.6	.	11.2	12.8	12.8	61	68	81	NW 2	ENE 2	still 0	4	3	0	.	
18.	758.1	758.0	757.3	17.5	18.6	15.2	12.7	.	8.7	7.8	9.0	59	49	70	WNW 6	WNW 7	WNW 4	2	8	8	.	⎯ш in Böen.
19.	753.8	752.2	751.4	16.6	16.4	14.2	13.4	.	9.8	11.1	11.2	69	80	94	WSW 3	SW 2	SE 1	9	10	10	.	anhaltend ●.
20.	755.1	757.8	758.8	16.5	15.6	15.4	9.4	.	11.5	11.2	10.5	82	85	81	NNE 3	N 5	NNW 4	10	10	8	26.3	trübe, regnerisch.
21.	760.8	761.8	762.7	17.5	18.6	17.0	10.4	.	12.0	10.4	11.5	81	65	80	WNW 1	NE 1	NNW 1	7	1	2	3.2	früh ●^{0}.
22.	763.6	764.7	763.3	20.0	21.6	17.4	11.6	.	11.7	13.5	11.0	67	71	74	WNW 1	N 1	N 2	6	4	2	.	nchts. ⌓^{2}.
23.	763.7	764.1	763.6	18.1	18.6	17.7	14.8	.	11.2	10.5	9.9	73	66	66	N 2	NNE 3	N 3	4	0	0	.	Polarbanden Nord nach Süd.
24.	761.8	760.7	759.7	18.6	20.1	17.8	15.6	.	11.9	10.7	10.4	75	71	68	NNW 2	N 4	NNW 3	1	1	2	.	
25.	758.6	758.6	758.3	19.8	21.8	19.7	13.3	.	10.8	10.8	13.7	62	56	80	NNW 3	NNE 2	still 0	7	4	4	.	abds. ∞.
26.	759.1	761.0	761.8	19.0	23.3	17.4	11.8	.	9.8	7.4	11.5	60	34	76	NW 4	WNW 5	WNW 1	7	7	7	.	abds. ∞.
27.	761.4	759.0	756.3	24.0	29.7	19.6	12.8	.	11.2	12.3	14.2	51	39	84	S 3	WSW 5	NNE 2	0	8	10	.	∞. ⚡. ●. p.m. 10h <^{2} im Nord.
28.	760.6	761.0	760.4	16.6	20.1	16.1	11.8	.	8.5	8.8	10.9	60	50	80	WNW 4	WNW 1	ENE 1	4	6	10	7.8	
29.	754.0	753.6	757.7	20.5	25.8	17.8	13.2	.	11.5	14.2	10.8	64	58	71	S 6	W 4	WNW 3	10	8	4	.	⚡. ●^{0}.
30.	763.8	765.6	766.0	18.2	20.6	18.6	10.0	.	10.6	9.0	11.1	68	50	70	W 4	NW 4	still 0	5	6	8	.	⌓.
31.	766.3	764.6	765.6	22.6	27.2	21.9	13.0	.	11.8	10.7	11.3	58	40	58	SSE 2	SSE 3	S 2	0	0	0	.	∞^{2}.
Mittel	760.9	761.0	761.0	19.49	20.61	18.14	12.97	.	11.8	11.6	11.8	69.5	64.5	75.0	2.6	3.2	1.7	5.8	6.1	5.4	69.8	

Neufahrwasser.

August. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h 14^m 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N. **1876.**

Datum.	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Temp. 8h	Temp. 2h	Temp. 8h	Minimum.	Maximum.	Abs. F. 8h	Abs. F. 2h	Abs. F. 8h	Rel. F. 8h	Rel. F. 2h	Rel. F. 8h	Wind 8h	Wind 2h	Wind 8h	Bew. 8h	Bew. 2h	Bew. 8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	760.5	759.6	764.0	22.3	22.3	18.8	14.0	.	12.4	14.6	11.4	63	73	70	S 4	N 4	NW 3	0	3	10	.	∞^{2}. p.m. 10h n. nchts. ●.
2.	767.4	768.7	768.5	16.9	19.0	17.6	13.6	.	11.5	10.5	9.3	81	64	62	N 2	ENE 2	still 0	10	10	5	3.4	blassgelbes Abendroth.
3.	767.2	764.9	761.0	18.6	19.5	19.6	14.8	.	10.9	12.3	14.5	69	73	86	ENE 2	E 2	ESE 2	5	4	3	.	nchts. ⌓.
4.	759.4	764.3	763.8	20.6	21.4	18.8	13.6	.	14.9	15.7	10.4	83	83	64	WSW 2	ENE 1	WNW 2	9	10	5	2.2	früh ⚡. ● abds. ∞.
5.	765.8	765.4	763.2	22.2	22.0	19.6	14.8	.	13.4	10.7	12.2	68	55	72	S 2	W 2	ESE 1	5	10	10	.	nchts. ⌓. ∞. a.m. 12h ●^{0}.
6.	764.3	767.0	767.6	18.7	20.4	15.7	10.1	.	11.7	8.4	8.7	73	47	65	NW 3	NNW 3	NW 3	4	6	5	1.2	leichte Böen.
7.	769.1	767.5	767.3	18.7	19.6	15.5	10.3	.	10.7	9.6	8.9	67	56	67	WNW 3	E 2	E 1	6	7	4	.	
8.	765.3	764.5	764.7	20.8	21.4	18.8	13.8	.	12.7	13.3	13.6	70	70	85	SSW 1	ESE 1	still 0	7	10	10	.	∞. ●tropfen.
9.	765.9	764.7	764.1	19.8	19.4	18.1	14.0	.	12.3	13.4	13.6	71	80	88	NW 1	NE 1	ENE 1	10	10	8	.	⌓. ∞ i. Horiz. p.m. 2h
10.	764.6	765.2	760.6	19.4	18.4	17.5	12.7	.	14.7	13.6	13.5	88	86	91	ENE 1	N 2	NE 1	8	8	10	4.2	⌓. abds. ∞^{2}. ⚡. ●^{2}.
11.	767.5	768.4	768.5	18.9	19.8	16.8	9.8	.	12.9	11.7	10.8	80	68	76	NNW 2	NE 3	NNW 4	7	6	1	.	⌓^{0}. ∞.
12.	768.5	768.0	767.3	18.4	20.4	18.3	14.8	.	11.3	13.3	11.7	72	74	74	NW 3	N 4	NNW 2	4	5	1	.	nchts. ⌓^{2}.
13.	767.1	766.8	764.9	19.5	20.6	18.6	10.0	.	13.0	12.2	11.7	78	68	73	NE 1	ENE 1	NE 1	4	2	0	.	nchts. ⌓.
14.	763.6	762.4	761.7	20.6	21.8	19.0	13.2	.	13.8	11.8	12.6	76	61	77	still 0	ESE 1	WSW 1	0	0	0	.	∞^{0}.
15.	760.2	760.7	762.1	23.6	20.9	17.4	15.1	.	12.1	14.9	11.2	56	81	76	WNW 1	NNE 2	NNE 5	8	10	1	.	⌓^{0}. abds. böig.
16.	763.6	765.6	765.3	17.6	18.8	15.9	13.2	.	9.3	9.4	9.2	62	58	67	NNE 5	NE 5	N 5	8	4	5	.	⎯ш in Böen.
17.	765.7	765.4	766.2	17.5	18.2	16.0	14.6	.	8.7	8.8	9.4	59	57	69	NW 4	NNE 4	NNE 4	4	3	5	.	
18.	768.4	768.6	767.7	16.5	17.6	16.7	10.0	.	9.8	9.4	10.3	70	63	72	NNW 3	E 1	NNW 1	6	1	1	.	
19.	766.8	765.8	764.6	18.8	22.2	19.6	11.8	.	12.4	13.3	15.2	77	67	90	NW 1	NE 1	N 1	6	8	1	.	abds. ∞. ⌓.
20.	764.1	763.9	763.4	20.2	23.0	18.5	11.0	.	12.8	12.8	14.1	73	61	89	N 1	ESE 1	N 1	1	0	1	.	nchts. ⌓. ∞ i. Horizont.
21.	764.6	764.7	763.4	19.5	19.9	18.2	11.8	.	13.3	13.4	14.0	80	78	90	N 1	NE 1	ENE 1	0	1	2	.	∞^{2}.
22.	760.3	757.0	756.6	16.0	28.0	21.0	14.8	.	11.9	11.5	14.5	88	41	78	S 1	SSE 3	NW 2	10	8	8	.	vrm. ●schauer. abd. < in E.
23	754.0	752.3	751.1	18.2	23.1	18.2	13.3	.	14.6	11.7	14.6	94	80	94	S 2	NNE 1	still 0	10	8	10	1.2	12h ⚡; häufig ●schauer.
24.	751.0	751.1	752.1	16.6	20.8	16.4	12.4	.	12.3	9.2	11.0	87	50	79	W 2	WNW 2	NW 2	10	7	9	15.6	früh ●tropfen.
25.	752.6	753.3	751.5	16.0	17.9	15.2	10.8	.	10.1	10.1	10.5	75	66	82	NW 2	ENE 2	NNW 3	8	10	10	.	von p.m. 5 bis a.m. 6h ●^{2}.
26	750.5	754.7	756.8	13.0	16.3	12.2	7.3	.	9.2	8.4	8.6	83	60	82	WNW 4	WNW 5	SW 1	10	8	4	.	früh ●tropf.; leichte Böen.
27	759.4	759.3	758.7	14.6	19.3	15.0	8.0	.	8.7	8.4	8.9	71	51	70	SW 2	WSW 4	SSE 1	2	8	10	43.8	⌓.
28	758.5	758.9	759.4	14.7	17.7	13.8	9.1	.	9.6	10.5	10.2	77	69	87	S 2	SSE 1	SSE 1	10	8	6	.	mittgs. feiner ●^{0}.
29.	759.7	758.4	757.4	15.0	20.6	14.0	10.1	.	10.4	9.6	9.8	82	53	82	S 1	SSW 2	S 3	1	5	3	.	früh ≡ ⌓^{2}. nchts 12h ●.
30.	753.1	754.8	755.8	16.8	19.0	15.5	10.3	.	12.0	9.8	10.5	84	60	80	SW 3	WNW 3	WSW 1	6	10	10	3.8	leichte Böen.
31.	753.4	750.8	748.6	15.2	20.4	16.3	11.8	.	10.4	9.7	11.3	81	54	82	S 1	S 5	S 4	8	5	10	.	öfter ●schauer ⌓. ∞.
Mittel	762.0	762.0	761.5	18.13	20.31	17.18	12.12	.	11.7	11.3	11.5	75.4	64.7	7.80	2.0	2.3	1.9	6.0	6.3	5.4	75.4	

Neufahrwasser.

September. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 14^m\ 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N. 1876.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Luft-Temperatur 8h	Luft-Temperatur 2h	Luft-Temperatur 8h	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	747.1	747.9	748.0	14.8	15.9	11.5	7.1	.	10.3	11.6	8.7	83	86	87	SSW 4	SSW 4	SSW 4	7	10	10	11.2	häufig ● schauer.
2.	748.5	753.4	756.0	13.5	16.5	13.0	9.2	.	9.0	10.5	9.1	79	75	82	SW 5	WSW 5	SSW 3	8	9	1	2.8	p. m. 2h ●² schauer.
3.	759.2	760.4	761.9	15.2	18.2	12.0	7.0	.	9.7	9.1	8.7	75	58	84	SSW 3	WNW 4	WNW 1	10	8	10	1.6	⌓
4.	763.0	764.3	764.1	13.6	13.8	12.8	8.0	.	10.0	10.4	10.5	87	90	96	SSW 1	E 1	WNW 1	10	6	10	.	häufig ● mit △. entf. K
5.	764.7	762.8	761.0	18.6	20.4	16.4	12.8	.	9.9	10.6	11.0	86	59	79	S 1	S 3	S 2	7	7	4	5.4	⌓. ∞.
6.	760.2	758.6	756.0	16.3	24.2	20.0	14.6	.	11.8	12.8	15.7	85	57	91	S 1	S 3	S 2	9	2	8	.	abds. K ●².
7.	755.4	755.0	752.8	19.4	23.0	15.2	11.6	.	13.3	11.5	11.2	79	56	87	SW 3	W 2	SSE 2	5	6	7	2.1	abds. K². ●².
8.	750.2	748.6	747.6	14.6	17.6	15.4	12.6	.	11.4	12.3	11.8	92	82	90	S 2	SSE 2	still 0	10	9	10	9.6	nchts. ⌓². öfters ●.
9.	745.9	745.1	742.6	14.4	15.5	14.4	11.0	.	10.8	10.2	10.0	90	78	83	NW 2	NNW 4	NNW 6	10	10	10	14.0	nchts. ⌓. öft. ● böig ш.
10.	747.8	752.8	753.7	12.4	15.2	12.2	6.8	.	8.2	8.5	8.0	77	66	75	WSW 6	WSW 7	S 4	6	9	3	3.7	ш stürmisch mit ● nchts
11.	755.3	756.1	756.9	11.3	16.0	10.8	5.8	.	8.6	8.5	8.7	87	63	90	S 4	SW 3	S 1	9	10	3	.	p. m. 3h ●°.
12.	757.3	757.0	757.1	12.0	17.6	11.7	4.6	.	7.6	9.0	8.9	73	61	87	S 3	S 3	S 1	5	7	6	0.1	⌓². ∞². abds. <.
13.	756.6	756.6	757.0	11.5	16.4	14.6	9.6	.	8.9	10.2	10.7	88	73	87	still 0	ENE 1	N 1	1	7	2	.	⌓². ∞.
14.	757.7	758.5	759.1	13.8	16.0	10.0	7.4	.	9.6	9.6	8.3	82	71	91	NW 2	ENE 2	still 0	3	1	0	.	∞ im Horizont.
15.	758.8	757.7	756.6	14.7	15.2	14.4	3.0	.	10.3	9.8	10.0	83	76	83	NE 1	E 1	ENE 3	10	10	10	.	nchts. ⌓².
16.	744.6	746.0	750.8	14.6	15.5	12.0	9.8	.	11.7	9.6	9.1	94	74	88	ESE 5	WSW 8	SW 3	10	9	6	25.8	nchts. ●². böig a.m. 9h ●°.
17.	754.1	756.2	756.6	12.8	16.5	14.0	10.8	.	9.3	9.6	9.6	86	69	81	SW 4	WSW 4	WSW 3	10	7	10	1.6	p.m. 7h fein. ●°. ш
18.	757.1	757.2	757.1	14.1	16.5	12.6	9.0	.	10.1	9.3	9.8	85	67	91	W 3	WSW 3	SW 2	7	7	10	.	p. m. 5h ●°.
19.	757.8	757.9	758.4	13.2	14.2	10.2	8.8	.	9.2	8.4	8.1	82	69	87	SW 3	WNW 4	still 0	7	9	10	1.1	●°.
20.	756.7	758.7	759.8	12.8	13.8	12.3	7.8	.	9.7	9.9	8.1	89	85	77	WNW 2	NW 4	NNW 2	10	8	10	4.9	öfters ●.
21.	758.9	758.1	759.0	11.6	10.2	9.8	7.3	.	8.4	7.4	7.3	84	79	82	WNW 3	N 2	NW 5	1	10	8	5.7	häufig ● schauer. böig.
22.	761.7	763 6	761.4	12.8	13.2	9.6	6.1	.	8.8	8.2	7.4	81	73	84	N 6	N 4	NNW 2	9	7	5	5.6	● tropfen. böig. ш.
23.	763.7	764.0	763.2	11.8	12.6	9.8	6.2	.	8.0	7.8	7.9	78	72	87	NNW 2	NNE 2	WNW 1	5	4	7	1.5	nchts. ●.
24.	761.6	762.9	763.5	11.2	12.2	11.0	3.0	.	8.3	7.0	7.1	84	66	73	NNE 2	N 1	NE 1	9	6	7	.	
25.	762.8	761.0	759.7	8.1	14.2	11.0	7.9	.	7.3	7.4	7.0	91	61	71	S 1	S 2	SSE 3	6	7	8	.	
26.	758.0	759.2	757 9	10.2	12.7	11.2	7.9	.	7.4	8.5	9.6	79	78	97	SSE 1	SSE 2	SSW 1	10	10	8	.	feiner ●. nchts. ●.
27.	756.4	755.4	755.0	11.9	13.4	13.1	10.7	.	10.0	10.7	10.4	97	94	94	SSW 1	still 0	still 0	10	10	10	1.1	≡.
28.	753.7	752.0	750.0	12.6	14.5	12.8	10.2	.	10.3	10.8	10.8	96	88	98	S 1	SSW 1	S 2	10	10	8	.	≡ ∞². Ψ.
29.	746.1	745.7	746.5	12.4	16.4	13.0	9.3	.	10.3	10.2	9.8	97	73	89	S 1	WNW 5	NW 2	10	7	10	22.0	früh K. ●². ∞.
30.	755.3	756.8	755.0	11.0	15.2	11.4	7.3	.	8.4	7.8	8.3	92	60	83	NNW 1	WNW 2	WSW 1	4	5	9	1.5	●° schauer.
Mittel	755.9	756.3	756.2	13.07	15.75	12.61	8.44	.	9.5	9.6	9.4	85.4	72.0	85.8	2.5	3.0	2.0	7.6	7.6	7.3	121.3	

Neufahrwasser.

October. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 14^m\ 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N. 1876.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Luft-Temperatur 8h	Luft-Temperatur 2h	Luft-Temperatur 8h	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	747.1	748.8	748.8	9.2	12.0	8.4	3.8	.	8.2	8.0	6.2	95	76	76	SSW 1	N 6	NNW 4	10	10	2	1.1	●. ш.
2.	758.0	762.7	765.6	9.1	9.2	5.1	1.8	.	6.6	5.7	5.3	76	66	82	NNW 5	NNW 5	NW 3	5	7	5	13.7	●°. ш.
3.	767.7	767.2	767.4	6.7	10.6	8.8	1.0	.	5.7	6.2	6.5	78	65	77	WNW 2	WSW 1	NNW 1	9	10	8	.	
4.	770.6	769.6	766.8	5.7	10.6	8.8	5.3	.	6.0	6.1	6.7	88	64	80	SW 1	S 1	S 2	8	10	10	.	⌓. ∞. nchts. ●°.
5.	759.0	758.2	759.4	8.8	17.7	13.6	8.0	.	7.5	10.5	9.2	89	69	80	S 4	WSW 5	NW 5	10	8	10	1.4	∞. ш in Böen.
6.	763.3	765.0	767.5	10.4	12.0	10.0	7.8	.	7.5	8.2	7.8	80	79	86	NW 4	NW 4	NNW 2	8	10	8	.	●°. ∞. nchts. ⌓°.
7.	767.8	766.7	765.2	10.0	13.4	9.2	5.8	.	8.0	8.3	8.0	87	73	92	still 0	WSW 3	S 1	10	7	4	0.3	
8.	761.5	760.2	760.4	9.7	20.9	16.8	. ?	.	8.5	14.1	12.6	95	77	89	SSW 1	WNW 2	WNW 3	8	5	3	.	∞². ⌓².
9.	759.7	757.0	754.9	15.6	20.4	15.6	12.6	.	12.0	14.2	12.0	91	80	91	W 2	SW 2	SSW 2	10	7	2	.	⌓. ∞ im Horizont.
10.	752.2	755.0	755.1	16.6	17.4	15.3	9.3	.	11.6	10.4	11.7	82	70	90	W 4	WNW 4	W 2	8	6	7	.	⌓. ● tropfen. ш.
11.	755.2	755.3	755.1	12.2	19.7	16.6	11.8	.	9.2	11.1	12.0	88	65	85	S 3	WSW 3	SSW 4	4	6	10	0.1	●°. n. ⌓.
12.	757.3	758.4	761.1	17.4	23.2	15.6	10.0	.	12.4	17.7	12.6	84	84	96	SSW 4	SSW 4	WNW 1	6	3	3	.	6¼h ● tropfen.
13.	763.3	760.7	760.6	14.6	20.4	16.2	14.0	.	11.7	13.9	12.1	94	78	90	still 0	SW 3	SSW 2	5	1	0	.	⌓². ∞².
14.	759.6	758.9	759.2	16.6	24.0	16.8	10.0	.	12.6	18.6	13.3	90	81	94	SSW 2	SW 3	SSW 2	9	4	8	.	
15.	759.9	760.3	761.6	13.2	18.0	14.0	11.8	.	10.6	14.4	11.4	95	94	96	SSW 1	NE 1	NE 2	5	10	10	.	∞². ⌓².
16.	763.1	763.7	764.8	14.2	15.2	13.8	10.8	.	11.0	11.3	11.2	92	88	96	NE 2	ENE 2	E 2	10	10	10	.	⌓. p. m. 5h feiner ●
17.	767.3	768.2	769.6	12.4	12.6	9.8	6.8	.	9.8	9.8	7.6	93	91	81	E 4	ESE 3	SE 3	10	10	6	.	∞².
18.	771.5	771.0	771.3	8.6	11.4	9.4	3.6	.	7.0	9.6	5.9	84	96	67	ESE 2	ESE 4	ESE 5	10	8	7	.	
19.	772.0	772.4	772.6	4.8	5.5	1.8	−1.8	.	4.6	4.3	3.9	71	64	75	SSE 3	SSE 4	SE 3	7	1	0	.	nchts. Frost.
20.	771.3	770.7	770.3	−0.4	4.1	2.0	−5.1	.	3.5	3.7	1.0	79	59	75	SE 3	ESE 2	SSE 1	0	0	0	.	∞² im Horiz. nchts. Frost.
21.	770.9	770.5	770.3	−2.2	6.7	7.1	−2.2	.	2.9	5.4	5.2	75	74	69	S 1	SE 1	E 2	0	10	3	.	⊔.
22.	771.6	772.8	774.4	6.7	5.9	1.4	−2.0	.	5.2	4.9	4.2	72	71	83	ENE 3	E 1	SE 1	10	10	0	0.8	nchts. ●².
23.	776.8	776.6	775.5	1.6	6.1	3.9	−1.5	.	4.4	4.3	3.8	85	62	62	SE 1	SSE 2	SE 1	2	4	0	.	⊔. ∞ im Horizont.
24.	771.8	769.6	769.8	0.7	7.3	4.5	0.3	.	3.6	4.6	5.3	73	61	84	S 2	SSW 3	SSW 1	0	0	10	.	∞. leichte Böen. Ψ.
25.	770.3	770.1	770.4	2.6	8.5	5.1	2.3	.	4.9	6.4	5.9	89	77	90	S 1	still 0	still 0	10	7	10	.	⌓. ∞.
26.	770.7	770.4	770.5	7.1	10.2	8.6	2.4	.	7.1	7.4	6.4	94	79	77	still 0	E 1	E 1	10	7	10	.	∞². ≡.
27.	770.7	770.2	770.2	3.3	6.0	3.7	1.0	.	4.9	5.7	5.3	85	82	88	still 0	E 1	S 1	10	10	8	.	mgs. ●°. ∞. ≡°.
28.	769.6	768.6	768.6	3.1	4.3	3.7	1.6	.	5.4	5.6	5.8	95	90	97	SSW 1	SSW 2	SSW 2	10	10	10	0.5	●. ≡. ∞.
29.	765.1	762.2	757.9	4.9	8.9	9.4	6.8	.	5.8	7.0	6.8	90	83	78	SW 2	WSW 4	WSW 6	10	10	10	1.4	⌓². ●°. ш.
30.	749.4	746.3	749.7	8.2	6.3	0.6	−0.5	.	6.7	5.2	3.9	82	74	82	W 5	NW 7	WNW 3	10	8	2	1.0	ш. ●. ✱ und △ böen.
31.	747.9	747.8	749.1	1.7	5.7	3.0	0.4	.	4.7	5.4	5.0	91	79	88	WSW 3	WNW 3	WNW 4	2	8	10	3.1	früh ✱°. abds. ●°.
Mittel	763.9	763.6	764.0	8.16	12.07	8.99	4.68	.	7.4	8.6	7.7	85.9	75.9	83.8	2.2	2.9	2.9	7.3	7.0	6.0	23.4	

Digitized by Google

Neufahrwasser.

November. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 14^m\ 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	749.2	752.2	756.1	1.6	5.8	4.1	0.8	.	4.8	5.6	5.1	93	82	84	WNW 2	NW 2	NW 2	4	3	8	1.2	⌓. abds. böig. ●°. ɯ
2.	758.6	760.2	758.6	2.5	4.8	2.4	-2.3	.	4.8	4.6	4.7	87	71	85	WNW 3	W 3	W 1	8	9	10	2.4	
3.	756.1	754.2	756.2	2.2	6.6	3.7	0.0	.	5.0	6.1	3.0	93	84	49	SSW 2	WNW 3	N 6	9	7	5	.	feiner ●. ɯ
4.	760.8	762.0	763.0	1.0	5.4	1.4	-2.6	.	4.0	4.6	3.8	79	69	74	NW 3	N 6	N 6	1	5	5	1.7	ɯ in Böen mit ✱. ▲
5.	764.6	764.2	765.9	-0.1	0.9	-2.0	-6.2	.	4.1	4.5	3.5	90	92	88	N 3	NNW 4	NNW 2	10	10	3	0.9	häufig ✱schauer.
6.	763.4	760.8	758.2	-3.6	-0.8	-0.6	-4.2	.	2.9	4.0	3.9	82	92	88	S 3	SSW 5	S 6	9	10	10	1.3	∞. abds. ╋. ɯ
7.	760.8	762.0	764.6	-2.0	-0.6	-0.2	-3.1	.	3.4	3.6	4.0	86	81	89	SSE 5	SSE 4	SE 4	10	10	10	3.3	böig. ✱. ∞
8.	766.4	766.0	766.2	-1.2	-1.3	-2.2	-5.2	.	3.0	2.9	2.8	73	71	71	SE 4	SE 3	ESE 4	10	10	10	0.7	
9.	764.5	763.7	764.0	-4.0	-2.9	-3.8	-5.2	.	2.5	3.0	2.6	75	81	78	SSE 3	SSW 2	SSW 1	10	8	8	0.3	früh ✱. Schneeluft.
10.	763.4	763.6	764.9	-3.9	-2.5	-7.0	-8.8	.	2.6	2.9	2.2	77	77	81	SSW 1	S 2	S 1	8	4	0	.	∞ im Horizont.
11.	766.1	765.5	763.7	-0.9	-0.2	2.2	-1.0	.	3.6	4.4	3.7	84	96	68	NNW 3	N 4	NNE 6	10	10	10	6.5	✱. böig. ɯ
12.	761.7	761.4	762.7	1.6	1.9	-0.5	-9.2	.	4.4	4.3	3.8	85	82	86	NNE 4	N 5	WNW 2	10	10	0	0.5	tags häufig ✱.
13.	764.7	765.1	763.1	-8.8	-1.6	-2.5	-10.1	.	1.9	3.8	3.2	82	94	85	S 1	SSW 2	SSE 1	8	10	6	.	⌴ ∞. ✱sch. p. m. 2-3 h
14.	760.2	760.8	761.4	-1.8	0.2	0.7	-2.0	.	3.6	4.3	4.7	90	92	96	S 4	S 2	S 1	10	10	10	.	∞. ≡. ●°. [≡
15.	763.8	765.6	766.8	4.7	4.0	0.8	-1.0	.	6.3	4.9	4.3	98	80	89	NE 1	ESE 3	SE 1	10	8	10	.	vorm ≡ ●°.
16.	767.0	766.5	765.8	0.1	1.2	1.6	-0.5	.	4.3	4.5	4.6	94	91	89	S 2	S 3	S 2	10	10	10	0.4	∞
17.	76a.5	764.7	765.9	1.2	1.5	1.5	0.0	.	4.3	4.5	4.6	85	89	91	S 3	SSE 2	SE 1	10	10	10	.	
18.	770.4	772.2	773.7	0.4	0.5	-2.6	-7.3	.	4.0	4.2	3.4	85	89	92	SE 3	SE 3	ESE 5	10	10	10	.	
19.	773.2	770.9	768.4	-5.8	-3.3	-6.6	-9.8	.	2.3	2.4	2.1	80	68	76	SSE 3	SSE 3	S 2	6	0	2	.	
20.	763.5	762.4	762.9	-7.6	-3.8	-4.2	-10.1	.	1.9	2.8	2.5	75	82	75	SSE 3	SSE 2	S 2	10	10	10	.	✱°.
21.	764.6	765.4	767.6	-9.8	-5.6	-9.7	-12.4	.	1.8	2.1	1.7	84	70	81	SSE 1	S 2	still 0	3	3	0	.	⌴ ∞ im Horizont.
22.	771.4	772.3	774.0	-11.4	-4.2	-8.3	-12.0	.	1.5	2.5	2.1	82	75	88	still 0	still 0	still 0	0	0	0	.	früh ⌴. V. ∞.
23.	775.0	774.4	774.3	-11.4	-7.8	-9.2	-12.7	.	1.6	2.1	2.0	85	83	88	still 0	SSE 3	SSE 1	0	1	0	0.1	früh ⌴. V. ∞.
24.	772.1	770.3	769.6	-11.6	-2.2	-4.2	-11.9	.	1.6	3.6	2.9	89	94	86	still 0	NW 1	still 0	5	10	9	.	V. ∞. ≡°.
25.	769.7	769.4	769.5	2.7	0.6	-0.6	-4.2	.	3.3	3.9	4.0	89	82	90	still 0	still 0	SSE 3	10	10	10	.	∞.
26.	768.4	766.2	764.5	-3.8	-0.6	-3.5	-7.3	.	3.0	3.7	2.9	87	85	85	S 2	SSW 4	SSE 4	0	0	0	.	früh ∞². ⌴ böig.
27.	760.3	758.3	756.4	-4.7	-0.2	-1.4	-5.1	.	2.8	4.2	3.6	88	92	88	SSE 4	S 4	S 3	10	10	8	.	∞ ⋓. nchts ●
28.	752.8	752.1	751.4	-0.2	1.4	1.6	-0.4	.	4.3	4.5	4.8	94	89	93	SSW 5	SW 3	SSW 3	10	10	10	1.3	∞. ∽. ≡°. ▽
29.	751.7	753.1	752.4	2.9	4.0	1.0	0.6	.	5.0	5.1	4.7	88	84	94	WSW 4	SW 3	SW 2	6	4	8	.	⋓
30.	750.4	753.6	756.6	2.8	4.6	2.8	1.0	.	5.0	5.1	5.1	89	81	91	SW 3	WNW 3	WNW 2	10	7	8	1.6	regnerisch. ●. ⋓.
Mittel	763.3	763.3	763.6	-2.48	0.19	-1.51	-5.07	.	3.4	4.0	3.5	85.6	83.3	83.9	2.5	2.9	2.5	7.6	7.3	6.7	22.2	

Neufahrwasser.

December. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 14^m\ 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N. 1876.

Datum.	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Temp. 8h	Temp. 2h	Temp. 8h	Minimum.	Maximum.	Abs. F. 8h	Abs. F. 2h	Abs. F. 8h	Rel. F. 8h	Rel. F. 2h	Rel. F. 8h	Wind 8h	Wind 2h	Wind 8h	Bew. 8h	Bew. 2h	Bew. 8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	759.4	759.4	757.8	1.2	1.9	0.8	0.0	.	4.6	4.6	4.6	92	88	94	W 2	SW 2	S 1	5	10	10	1.9	nchts. ⌴. vorm. ∞². ≡°.
2.	750.2	745.2	743.2	0.8	1.6	2.6	0.0	.	4.8	5.1	5.3	98	98	96	SSW 1	SSW 1	NNW 1	10	10	10	.	den ganzen Tag ≡. ●
3.	750.6	753.4	753.4	2.2	2.0	-0.4	-0.8	.	4.8	3.8	4.1	89	71	92	NNW 2	NNE 2	still 0	10	9	10	9.3	a. m. 8½ h △schauer. abds.
4.	752.3	752.0	752.3	0.6	0.4	-2.3	-2.9	.	3.4	3.5	3.5	71	73	92	SE 3	SE 5	ESE 6	10	5	10	.	ɯ in Böen. [∞.
5.	751.3	752.3	753.3	-2.2	-2.5	-3.0	-3.3	.	3.6	3.5	3.3	92	92	91	SSE 5	SE 3	SSE 3	10	10	10	5.2	mgs. fein. ● ∽. tags ✱°.
6.	752.5	751.0	751.3	-2.7	-2.3	-2.4	-3.3	.	3.2	3.5	3.6	85	89	94	SE 3	SSE 2	SSE 4	10	10	10	18.8	✱°. ● ∽. p. m. 9¾ h ●.
7.	753.3	755.2	755.2	-0.3	0.8	0.5	-2.0	.	4.5	4.7	4.7	100	96	98	S 3	SSW 2	S 2	10	10	10	2.9	≡².
8.	755.1	755.2	756.0	-1.6	-2.0	-3.1	-3.7	.	3.7	3.5	3.2	92	90	89	SSE 2	SSE 2	SSE 1	10	10	10	0.4	∞. ● ∽. nchts. ●°.
9.	757.0	757.1	758.9	-2.0	-0.6	-0.8	-2.0	.	3.7	4.1	4.0	94	92	92	S 1	ENE 1	NE 1	10	10	10	2.8	∞. ≡ ✱.
10.	760.6	758.7	755.9	0.5	1.9	3.0	0.0	.	4.4	4.6	5.3	92	88	93	NW 1	W 3	WNW 3	10	10	10	0.4	feiner ● ɯ in Böen.
11.	757.0	759.2	760.6	1.5	1.6	-0.4	-2.0	.	4.1	3.8	3.7	80	75	83	NNW 2	N 4	NW 2	10	10	4	0.9	✱°. ɯ in Böen.
12.	761.2	761.0	761.7	-0.8	-0.2	-1.4	-2.2	.	3.7	3.8	3.6	85	83	88	NW 2	still 0	still 0	10	10	10	1.2	Schneeluft.
13.	769.8	764.0	764.3	-1.0	-1.0	-1.9	-2.6	.	3.4	3.1	3.5	80	73	88	ESE 2	ESE 4	ESE 3	10	10	10	.	∞°. ✱.
14.	764.2	764.5	765.6	-1.6	-1.9	-2.4	-4.3	.	3.6	3.4	3.3	88	86	87	E 3	E 2	E 2	10	10	10	0.6	den ganzen Tag ✱°
15.	766.8	766.7	766.6	-3.5	-2.6	-2.5	-4.0	.	3.2	3.4	3.2	91	92	85	SSE 1	SSW 1	still 0	10	2	10	1.8	mgs. ≡. tags ✱°.
16.	766.3	766.4	766.9	-2.0	-1.1	-7.8	-8.6	.	3.8	3.5	2.3	96	82	92	still 0	E 1	SE 1	10	10	4	1.0	≡°. ∞ im Horizont.
17.	766.5	765.7	765.4	-4.0	-5.4	-12.7	-14.1	.	2.8	2.4	1.6	82	80	96	S 1	SSW 1	still 0	10	2	0	.	mgs. ∞°.
18.	760.8	759.1	757.2	-8.0	-8.6	-9.6	-11.3	.	2.2	2.0	1.9	91	88	91	SSW 1	SSW 1	SSW 1	10	8	9	.	mgs. ≡. V.
19.	751.8	750.0	748.5	-6.6	-5.5	-4.6	-7.1	.	2.2	2.5	2.8	81	83	86	SSE 3	SSE 2	SE 3	10	10	10	.	tags ✱. nchts. ╋.
20.	751.1	754.4	754.2	-6.4	-7.3	-11.0	-18.1	.	2.5	2.1	1.7	90	81	89	E 5	E 4	SSE 2	10	10	9	6.0	✱. ɯ in Böen
21.	753.1	750.2	749.7	-13.0	-12.8	-14.0	-14.8	.	1.4	1.4	1.4	88	88	91	ESE 4	ESE 6	SE 4	10	10	10	0.9	✱. ╋. ɯ
22.	748.6	751.4	753.2	-11.6	-12.3	-14.2	-21.2	.	1.6	1.4	1.4	89	81	92	ESE 5	E 5	ESE 2	10	10	10	2.9	tags ✱. ╋. nchts ✱¹.
23.	756.6	757.6	759.8	-20.8	-20.4	-21.7	-24.2	.	0.8	0.8	0.7	93	86	93	SSE 2	SSW 2	SSW 2	10	10	10	4.1	tags ✱°.
24.	763.9	765.9	766.7	-23.6	-22.3	-24.8	-26.8	.	0.6	0.5	0.6	82	69	100	S 1	still 0	still 0	6	2	0	2.2	nchts. ✱°. ∞.
25.	767.7	767.1	767.8	-22.2	-16.2	-13.0	-22.2	.	0.6	0.9	1.3	77	76	76	SSE 1	still 0	NE 2	8	1	3	.	∞ im Horizont.
26.	770.3	771.6	772.8	-9.6	-8.1	-9.0	-13.2	.	1.6	1.6	1.8	74	65	81	ENE 3	E 1	still 0	5	7	10	.	p. m. 5 h ⋓.
27.	773.0	772.8	773.8	-5.1	-2.7	-7.3	-14.1	.	2.6	2.9	2.4	83	77	92	NW 2	NNW 2	S 4	10	10	10	0.2	✱. [10 h böig. ╋.
28.	767.9	764.2	762.0	-7.6	-8.1	-7.4	-9.5	.	2.3	2.1	2.3	92	85	89	S 4	S 5	SSW 6	10	10	10	0.2	∞. ✱°. p. m. 7 h ▽. ɯ
29.	751.6	750.9	752.2	3.3	3.9	3.6	1.5	.	5.4	5.5	5.2	93	90	88	SW 3	WNW 6	WNW 7	10	9	10	6.2	abds ▽. p. m. ●°. ɯ
30.	752.8	752.8	754.2	1.8	1.8	1.2	0.7	.	5.1	5.1	5.0	96	96	100	SSW 1	still 0	still 0	10	10	10	.	den ganzen Tag ≡². ●.
31.	748.6	750.4	747.4	2.9	4.7	4.2	2.8	.	5.3	5.7	5.5	94	89	89	SSW 2	SW 2	SSW 4	10	10	10	5.7	nchts ● ∞. p. m. 11 h ▽ [und ⋓.
Mittel	758.4	758.2	758.3	-4.56	-3.98	-5.22	-7.53	.	3.2	3.2	3.1	88.1	83.9	90.5	2.3	2.4	2.1	9.5	8.5	8.7	75.6	

Digitized by Google

Kiel.

Januar. Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40° 33′. Polhöhe = 54° 20′. **1876.**

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.																						
2.																					0.5	●
3.																					3.3	●
4.																					0.5	✳
5.																						
6.																					0.2	✳
7.																						
8.																						
9.																						
10.	767.4	767.0	769.1	−7.4	−3.5	−6.0									W	2 W	2 E	1	10	8	10	0.3	8–10h ✳
11.	772.0	769.7	769.3	−4.3	−1.5	−2.0									ESE	1 E	2 ESE	3	10	10	10	.	
12.	768.8	767.8	767.9	−4.1	−2.9	−2.9									SSE	1 S	2 S	1	10	10	10	.	v. 5½—12½h Sprüh ● ✳.
13.	770.4	771.5	773.2	−2.0	−0.5	−0.8									N	1 NE	2 E	4	10	10	10	0.0	
14.	774.9	775.1	775.8	−0.9	1.0	−1.9									NE	1 ENE	2 NE	2	10	10	10	.	
15.	776.8	777.3	776.7	−1.6	0.1	0.6									WSW	1 WSW	2 W	1	10	10	10	0.0	7–7½h 9½—10½h ✳.
16.	774.2	773.3	771.3	0.5	0.6	−2.5									still	0 SW	4 SW	3	10	9	10	0.0	p. m. 9h △ schauer.
17.	767.8	767.0	766.2	1.1	1.8	2.4									WSW	2 WSW	4 WSW	4	10	10	10	1.2	p. m. 5½—6½h m. 10h ▬.
18.	767.9	764.7	758.0	0.8	4.3	4.3									SW	2 SW	2 W	2	10	10	0	1.6	8 m. ✳. ✳—10h ●.
19.	764.1	764.4	763.3	2.9	3.1	3.4									W	2 W	3 WSW	4	0	10	10	0.5	a.m. 8. p.m. 12½h ●. v. u. ▬.
20.	759.1	757.6	756.6	3.4	3.4	3.8									WSW	4 WSW	5 WSW	7	10	10	10	0.1	a. m. 8–9½h. p. m. 8–9½h ●.
21.	756.0	756.6	758.7	2.4	2.0	0.6									WSW	4 W	2 E	3	10	10	10	1.6	a. m. 7½–9¼. p. m. 12½–2½h ✳.
22.	762.3	765.6	769.9	0.4	1.9	−1.3									N	2 N	2 W	2	7	3	0	1.5	schön. ✳. ●. p. m. ✳.
23.	771.8	772.2	772.9	−1.3	2.3	1.4									SW	2 SW	4 WSW	5	10	10	10	.	
24.	771.7	771.9	774.7	2.3	4.5	3.5									WSW	3 WSW	6 WSW	5	5	9	10	0.4	p. m. 4–4½h Sprüh ●. ▬.
25.	777.7	777.5	776.1	1.9	3.8	2.8									SW	2 SW	2 SW	1	10	11	10	0.1	a.m. ▬ 10½h b 3¾h ▬.
26.	773.9	773.5	773.8	1.0	0.0	−1.8									SW	2 SW	2 SSW	2	10	10	10	.	a. m. ▬. p. m. 4½–11h ▬.
27.	774.2	773.6	774.0	−0.8	2.5	0.0									SSW	2 SSW	2 SSW	2	0	10	10	0.1	8h V. a. m. ▬. p. m. ▬.
28.	773.4	772.5	772.5	0.4	1.3	0.0									S	2 S	2 SSE	1	10	10	10	0.5	a.m. 5½ h p.m. 12h ▬. ●.
29.	773.3	773.2	774.1	−1.8	0.1	−1.6									S	2 S	2 SSE	2	10	10	10	.	a.m. 12 bis p.m. 7h ▬. v. p.m.
30.	775.5	775.5		−2.6	3.8										SSE	2 SSE	1 SSE	1	0	0	0	0.5	7—10h ▬. ●. v. u. ▬.
31.	775.6	774.5	774.3	−1.0	5.0	2.9									SSW	1 SSW	3 SSW	3	0	0	0	0.1	a. m. 8h V.
Mittel																					13.0	

Kiel.

Februar. Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40° 33′. Polhöhe = 54° 20′. **1876.**

	mm.	mm.	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	772.5	771.2	770.3	1.8	6.9	1.3									SSW	2 SSW	3 SE	2	7	0	0	.	n. ▬.
2.	767.5	765.3	766.0	−1.4	4.6	3.0									S	2 SSW	4 SW	4	0	1	10	.	a. m. 8h V.
3.	769.7	768.5	766.5	0.1	1.1	1.3									SW	1 SW	5 SW	6	10	10	10	.	a. m. 6—10h ▬. v. n. ✳. ▬.
4.	757.1	753.8	752.6	1.3	1.3	0.6									SW	4 SW	4 SW	2	10	10	10	1.0	a. m. ▬. p. m. ▬. ✳.
5.	752.0	753.4	755.6	0.3	1.1	0.3									NNE	1 ENE	4 ENE	7	10	10	10	3.2	a. m. ✳. p. m. ✳. ▬.
6.	755.7	755.7	757.0	−0.4	0.6	0.0									NE	3 ENE	6 ENE	9	10	10	10	0.8	a.m. 8—11h ▬. ✳. ▬.
7.	758.4	758.9	758.6	−0.3	0.0	−0.5									ENE	3 ENE	8 ENE	9	10	10	10	1.0	a. m. 9½–10½. ✳. p. m. 4h
8.	757.6	758.4	760.5	0.6	0.5	−1.4									ENE	3 E	6 E	5	10	5	7	0.8	▬. ▬. 7½–8½h ✳.
9.	760.7	761.1	761.1	−1.3	0.8	−2.9									ESE	2 SE	4 SE	3	9	0	9	0.4	a. m. 9½—10h ✳.
10.	757.5	754.7	753.1	−1.4	−1.4	−1.9									ENE	3 NE	3 NE	3	10	10	10	2.1	a. m. ●. △. ✳. p. m. ✳.
11.	752.6	752.1	754.2	−3.0	0.0	−1.3									SSW	2 S	4 SSW	2	7	10	10	3.9	a. m. 11½h ▬. p. m. ✳.
12.	756.6	757.1	757.5	−0.9	0.0	−1.9									SSW	2 WSW	2 SSW	2	10	10	10	3.4	a. m. 8—9½h ✳.
13.	756.4	756.5	757.4	−3.4	−1.3	−5.0									SSW	3 SW	3 SSE	3	10	9	2	0.7	a. m. ✳. p. m. unsichtbar. ✳.
14.	754.5	752.5	753.8	−3.3	−2.8	0.0									ESE	3 ESE	5 S	3	10	10	10	1.5	p. m. 9½— 12h ✳. p. m. ✳.
15.	757.4	754.8	751.4	−0.1	3.0	3.3									S	3 SW	2 SW	3	10	10	9	2.3	a. m. ✳. ✳. p. m. 12h ●.
16.	748.8	748.4	748.6	2.8	3.6	2.8									SSW	1 WSW	5 WSW	2	10	10	10	10.3	a. m. 8½ h 12½ h ●. p. m. ✳.
17.	751.5	752.4	752.6	2.8	4.9	3.5									W	2 WSW	2 S	3	8	10	10	1.6	p. m. 6½—11½ h ▬. ▬. ▬.
18.	750.7	749.8	746.5	3.4	6.3	8.6									S	2 SW	2 SW	3	10	10	7	8.4	a. m. 5 bis p. m. 12½ h ●.
19.	739.5	739.5	743.2	7.8	6.4	4.9									SW	1 WSW	6 W	8	7	10	0	5.0	a. m. 10½ bis p. m. 2½ h ●.
20.	747.9	751.7	754.1	1.9	5.8	0.0									NW	5 WNW	1 W	2	3	5	0	0.9	p. m. 4½—5½ h ●. ▬.
21.	765.2	763.4	756.9	−2.5	2.8	1.9									SW	1 SSE	6 S	8	0	7	10	0.1	p. m. 5½—11½ h ●. ▬.
22.	750.2	753.5	754.1	9.0	7.8	7.3									W	2 W	2 W	6	10	10	10	6.6	p. m. ●. ▬. ▬. schauer.
23.	750.0	748.2	746.7	6.6	6.8	6.1									WSW	3 WSW	4 SW	4	10	10	10	2.4	p. m. 12½ h 2 und 9½ h ●.
24.	748.4	750.2	754.2	2.8	4.1	1.1									WNW	4 WNW	4 NW	4	10	10	3	4.3	p. m. 5½—8½ h ●. △ sch.
25.	757.7	758.7	758.5	0.8	3.5	1.6									NW	5 NW	5 NW	6	7	7	5	0.5	mors. ✳. p. m. 1½ 8½ △ sch.
26.	750.8	747.8	747.2	0.8	1.1	1.3									SSE	5 SE	5 S	4	10	10	10	1.3	a. m. ✳. p. m. ✳. ●. ▬.
27.	742.8	745.1	747.5	4.4	6.2	3.0									SSW	1 SSW	1 SW	2	10	10	10	4.3	a. m. 8 und 9—10½ h ▬.
28.	748.4	749.0	752.5	5.6	5.3	1.9									SW	2 WSW	6 NNW	5	10	10	10	3.8	a. m. ●. p. m. ●. Sprüh ●.
29.	760.4	759.6	757.1	−1.5	−0.4	−0.1									N	2 E	1 ESE	0	10	7	10	1.2	p. m. 6—12 h ▬.
Mittel	755.1	754.9	755.0	1.15	3.00	1.34												4.2	4.4	4.2	8.4	8.3	8.0	71.2

Anmerk. Die Angaben der Niederschläge vom 1. Januar bis 17. April sind von der Kgl. Sternwarte und wurden Mittags, also täglich nur einmal gemessen.

Digitized by Google

Kiel.

März. 1876.

Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $40^m 33^s$. Polhöhe = 54° 20′

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	757.2	754.8	749.6	2.0	8.6	6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	WSW 3	S 3	SE 7	0	0	10	3.9	a. m. 8½h ≡. 10h ≡°. p.
2.	751.2	753.3	755.1	4.6	7.6	8.8	.	.	.	.	.	.	.	.	W 4	WSW 5	SSW 3	10	10	3	8.1	[m. 8½h ●°. dann ● ⚑
3.	756.2	756.1	753.8	4.1	6.4	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 2	SSW 4	SSW 6	10	10	10	.	p. m. ●°. ●. p. m. 10h ●
4.	751.9	751.8	752.1	7.8	9.5	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	W 4	W 6	SW 2	7	7	3	6.9	⚑ [mit Böen bis 2h n.
5.	751.2	752.0	753.0	5.3	7.0	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 8	SW 8	SW 3	10	10	2	1.2	a m 10½ h. p.m 1½h ● ⚑
6.	745.2	740.7	743.4	4.5	6.8	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 5	W 5	WNW 8	10	10	7	6.9	a. m. ●. p. m. ●° ⚑
7.	744.5	744.9	746.4	2.4	2.8	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	W 7	W 7	WNW 6	10	10	5	7.4	a.m. △ p.m. △ ● u. ✱ sch.
8.	749.0	749.5	747.5	1.8	7.1	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	W 4	WNW 6	SW 4	8	5	10	3.7	p. m. 6¼—8¼h ●°. ⚑.
9.	731.6	730.4	731.4	5.0	6.9	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	S 7	WSW 5	S 2	10	10	5	6.3	a. m. ●°. p.m ●°. ✱° ⚑
10.	730.6	731.3	731.9	2.8	2.8	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 7	SW 4	SSW 6	7	7	10	0.6	a.m. ●. ✱ p m. ●. ✱. ⚑
11.	730.5	730.9	732.3	5.1	6.4	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 6	SW 7	SW 8	10	7	10	2.6	a. m. ●. ▲. p. m. ●. ⚑.
12.	740.4	736.2	735.5	3.3	5.4	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 3	S 4	SE 6	6	10	10	1.6	p.m. ●°. später ● ✱. ⚑.
13.	741.1	746.7	749.8	1.8	3.3	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	W 4	WNW 4	SW 3	7	10	0	10.0	nchts. ✱¹. p.m. ▲ mit ✱°.
14.	746.5	743.5	744.4	1.5	5.3	5.8	.	.	.	.	.	.	.	.	SSW 7	SSW 5	SW 8	10	10	10	1.9	a. m. ●. ✱. p. m. ●. ⚑.
15.	738.4	735.6	735.9	5.8	2.6	3.9	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 9	WSW 6	WSW 6	10	10	5	20.3	a.m. ●. p.m. ▲ ¹böe. ✱. ●.
16.	741.3	743.6	744.5	3.3	1.8	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	W 8	W 6	W 6	5	10	0	7.4	a. m. ✱. ●. p. m. ✱¹. ⚑
17.	744.1	743.7	743.3	1.0	1.4	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 4	W 6	W 7	10	9	3	4.3	a m. ✱sch. p. m. ✱sch. ⚑.
18.	748.7	751.3	753.6	1.4	2.3	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	WNW 6	WNW 5	NW 4	8	10	3	1.5	a m. 8¼—11½h ✱¹. p. m.
19.	754.9	754.7	753.7	−0.3	7.5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	NW 3	NW 2	NW 3	5	4	2	0.1	[12¼—1½h ✱° ⚑
20.	754.4	755.7	757.5	0.4	3.8	−0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	NW 2	NNW 4	NW 1	8	5	0	0.2	a m. 10½—11h ✱
21.	759.3	759.2	759.2	−2.5	2.5	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	WNW 1	NNE 4	NNE 3	6	5	2	0.4	a. m. 8h ≡°.
22.	755.4	753.2	752.9	0.3	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	NNW 6	N 6	NNW 4	10	5	3		⚑
23.	752.3	751.3	751.1	1.4	2.5	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	W 3	WSW 5	WSW 2	10	10	5	2.9	nchts. ✱¹. a.m. ✱ zeitweise
24.	753.9	755.6	757.7	0.0	3.0	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	NW 2	NNE 2	NNE 2	3	2	3	2.3	[✱ ●. p. m. 6—8h ●.
25.	760.1	760.0	759.5	1.5	2.3	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	ENE 3	ENE 5	ENE 5	10	7	10	.	a. m. 11¾h schw. ✱schauer.
26.	754.7	753.5	752.6	0.6	2.0	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	E 8	E 8	ENE 6	10	10	10	0.0	⚑
27.	753.5	754.8	755.3	0.5	2.8	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	NE 5	ESE 4	ESE 4	10	10	10	.	ausserd △schauer. ⚑.
28.	753.8	751.6	750.8	1.0	3.3	4.4	.	.	.	.	.	.	.	.	SE 8	SE 6	SE 4	10	10	10	.	p. m. 8½-9¾h ●. p. m. 9½h
29.	749.5	749.7	750.4	6.7	13.8	9.4	.	.	.	.	.	.	.	.	S 3	SSW 4	SW 2	3	10	10	0.5	p. m. 2¼—10½h ●°.
30.	753.8	756.1	758.3	7.5	11.8	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 4	SW 4	SW 3	5	9	9	9.1	p. m. 3¾h ●°schauer. p. m.
31.	760.2	759.4	759.9	5.3	14.3	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	SE 3	SSE 4	E 3	0	1	0	2.9	[5½—6h ●¹.
Mittel	748.9	748.7	749.1	2.77	5.37	3.31	.	.	.	.	.	.	.	.	4.8	5.0	4.4	7.9	7.9	5.8	113.6	

Kiel.

April. 1876.

Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $40^m 33^s$. Polhöhe = 54° 20′.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	758.9	757.5	757.4	7.9	11.0	8.1	.	.	.	.	.	.	.	.	E 4	SE 7	E 2	10	10	10	.	p. m. 9h Sprüh●. ●°. ⚑.
2.	758.8	760.6	763.2	8.1	11.5	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	NNE 2	NE 4	NE 2	10	3	10	0.0	p. m 4—12h plötzlicher ≡²
3.	766.1	767.9	769.3	5.9	6.9	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	NNE 2	NE 3	NE 3	10	10	10	0.3	a. m. 12—10½h ≡². ●°
4.	772.5	772.6	773.6	6.3	11.1	6.9	.	.	.	.	.	.	.	.	NNW 2	N 1	W 2	9	0	2	.	
5.	773.5	771.8	771.2	6.8	15.5	10.1	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 2	W 3	W 2	3	0	0	.	p m. 8—10h ◡.
6.	769.3	769.1	769.3	10.5	16.3	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	WNW 2	NW 2	NW 2	10	5	4	.	
7.	769.3	769.4	769.5	6.0	10.1	8.8	.	.	.	.	.	.	.	.	NNW 2	NNE 3	NE 2	0	3	0	.	[9¾h ≡¹.
8.	768.2	764.0	762.9	5.3	14.9	11.9	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 2	SW 3	SW 2	10	0	0	0.1	a. m. 3—8½h ≡. dann bis
9.	754.9	754.6	754.5	10.8	12.5	9.4	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 6	SW 8	SW 8	0	9	8	.	p. m. ●¹böe. ● ⚑
10.	751.9	750.1	745.8	10.9	12.6	10.5	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 6	SW 6	SW 5	10	10	10	3.8	⚑ a.m. ● p.m. ●schauer.
11.	738.9	744.2	749.9	6.4	4.4	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 9	W 9	W 4	10	10	0	6.4	nchts. ● a.m., p.m. △. ✱.
12.	751.8	753.2	752.9	3.8	4.3	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	SW 3	NW 7	SW 5	7	10	7	3.8	a. m. ✱. △ ● p.m. ●. ✱
13.	756.0	757.0	758.1	2.5	4.1	2.8	.	.	.	.	.	.	.	.	S 1	W 1	W 2	6	9	0	1.5	a. m. 12h ✱°schauer. p. m.
14.	762.3	764.5	767.0	1.8	8.5	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	E 1	E 4	E 3	0	3	0	0.1	[1½h ✱° u. △schauer.
15.	771.8	772.1	772.2	6.9	7.1	4.9	.	.	.	.	.	.	.	.	ENE 3	NE 4	ENE 3	0	1	0	.	
16.	770.3	767.5	764.5	6.8	8.6?	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	ENE 6	ENE 8	ENE 9	3	3	10	.	p. m. 7h ●schauer. ⚑.
17.	758.4	755.8	753.1	5.3	6.0?	5.6?	.	.	.	.	.	.	.	.	E 9	E 6	E 8	10	10	10	6.4	a. m. ●. p. m. ●°. ⚑.
18.	747.2	745.2	748.0	7.5	10.3	9.1	.	.	.	.	.	.	.	.	E 2	S 8	SSW 3	10	9	5	.	a. m. ≡ p. m ●°sch. ⚑.
19.	746.5	745.7	745.8	8.6	15.2	13.8	5.4		6.7	7.8	9.6	81	60	82	S 4	SSE 5	S 3	10	4	4	0.2	a m. 7½-7¾h Sprüh● ●°.
20.	748.9	751.3	752.9	11.3	10.4	10.5	8.1		7.1	8.4	8.4	71	91	90	SW 4	WSW 4	SSW 3	3	10	7	0.0	a. m. ● nm mehrere ●sch.
21.	753.4	752.9	756.4	8.4	13.3	8.6	6.2		7.7	9.0	7.4	93	80	89	S 2	SW 5	SSW 3	10	8	1	5.9	n., a.m. ●. p.m. Ꝁ mit ●¹.
22.	757.7	757.3	757.9	9.0	15.0	11.4	4.0		7.5	8.3	9.3	88	65	93	S 1	S 1	SW 1	3	10	4	7.9	p. m 3½—4½h ●°.
23.	761.8	763.4	764.9	5.6	11.3	7.3	5.4		5.9	6.7	6.7	86	67	88	NNE 3	NE 4	NNE 3	10	3	3	0.0	nchts. ⌴.
24.	767.4	767.4	764.1	5.7	9.1	6.0	2.1		4.9	5.4	5.5	71	62	79	NNE 3	ENE 3	NE 2	8	8	4	.	
25.	765.7	764.8	764.2	7.5	9.4	8.2	4.1		6.3	5.8	7.0	82	66	87	ENE 2	E 2	SE 1	3	10	10	.	p. m. 7¼ u. 8h ●°schauer.
26.	763.2	762.2	762.3	8.6	10.4	7.2	4.3		7.2	7.3	6.7	87	76	89	WSW 2	SW 1	NNW 2	6	9	10	0.0	p. m. ●¹. △. kurz. Ꝁ. ●°.
27.	762.2	761.2	760.8	7.2	9.8	8.0	5.5		6.7	7.5	7.2	89	83	90	NNW 2	NE 2	ENE 2	10	9	10	3.3	öftere ●schauer.
28.	758.9	757.1	754.1	4.8	11.6	4.9	4.5		5.9	8.7	6.2	92	86	97	ESE 6	ESE 6	E 6	10	10	10	6.6	p. m. 6-7h ●°, dann ●. ⚑.
29.	750.9	751.6	753.1	11.4	10.5	8.5	4.0		9.8	7.9	7.3	98	84	88	ESE 1	NNE 2	SE 2	10	8	5	12.6	●. a.m. ≡ ●¹. p.m. Ꝁ ●.
30.	753.6	753.8	754.0	9.0	15.7	9.0	5.1		7.5	10.2	7.2	88	77	84	S 2	S 2	S 2	5	6	8	1.7	5½h Ꝁ. ●¹ u. △ schauer.
Mittel	759.7	759.5	759.8	7.22	10.58	7.50	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	4.1	3.9	6.9	6.7	5.4	60.6	

Digitized by Google

Kiel.

Mai. 1876.

Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40^m 33^s. Polhöhe = 54° 20′.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	[p. m 4—11¾h ●°.
1.	755.3	755.2	755.2	6.6	6.5	5.7	2.2	.	6.2	6.3	6.2	85	87	91	N 1	NNE 3	still 0	10	10	10	10.3	a.m.10½, p.m.2h ●°schauer.
2.	757.4	758.3	760.4	5.2	8.6	5.7	4.7	.	5.5	6.5	5.7	83	88	83	NW 3	NNW 4	NW 3	10	7	10	1.6	p. m. 3¾h ● schauer.
3.	764.1	765.1	766.9	5.9	11.8	8.2	1.8	.	5.0	5.1	6.0	72	49	74	NW 3	NW 1	NW 3	10	5	6	.	a. m. 11h ●° schauer. p. m.
4.	770.6	771.0	771.4	8.0	11.4	7.4	4.2	.	5.6	5.4	5.2	69	54	68	NW 4	WNW 4	W 3	5	6	0	1.0	[5¾h ● schauer.
5.	771.0	770.2	768.5	7.8	11.3	9.4	4.2	.	5.7	5.5	6.0	72	55	69	NNW 3	NE 3	W 2	3	2	10	.	
6.	767.1	766.2	766.5	8.0	11.6	9.6	4.3	.	6.8	5.8	7.1	85	57	80	NNW 1	NE 2	NE 3	6	1	10	.	p. m.8¼—10¼h ●.
7.	772.1	772.6	773.3	5.0	10.0	6.8	4.1	.	4.7	5.2	4.5	72	57	61	ENE 6	ENE 3	ENE 2	8	3	2	.	ɯ
8.	774.1	775.3	775.3	7.7	8.5	5.7	0.5	.	5.9	4.4	5.0	75	54	73	ENE 4	ENE 6	ENE 3	7	2	0	.	ɯ
9.	775.4	774.1	773.5	6.2	8.9	6.2	1.0	.	4.4	4.8	4.6	62	57	65	ENE 4	ENE 6	ENE 3	2	0	0	.	ɯ
10.	771.3	769.5	768.5	8.6	13.2	7.3	1.0	.	6.2	7.7	6.0	74	68	79	NE 3	NE 3	E 3	10	10	5	.	
11.	769.2	768.5	769.0	6.5	8.1	4.9	2.8	.	5.2	5.0	5.2	72	62	79	E 5	E 7	ENE 5	5	8	3	.	ɯ.
12.	767.5	766.1	766.3	5.7	6.2	5.9	3.8	.	5.2	5.7	5.6	76	81	81	ENE 4	NE 4	ENE 3	8	7	5	0.2	a.m. ●schauer mit ✱ u. △.
13.	766.0	764.5	763.7	6.6	8.4	7.3	3.9	.	4.8	4.7	6.0	67	57	79	NE 5	NE 4	NE 3	6	8	10	0.2	[p. m. ● sch. mit △. ●°.
14.	760.3	759.1	758.6	7.4	9.8	6.8	4.2	.	6.4	6.8	5.9	83	75	80	W 2	NNE 2	NE 3	10	7	10	1.7	nchts. ●. p. m 3½-7¼h ●°.
15.	759.0	761.0	762.8	8.2	10.6	9.3	5.2	.	6.7	5.9	7.0	82	62	80	N 2	N 3	N 2	10	10	0	0.8	morgens ●°.
16.	767.0	767.2	766.8	10.2	12.1	10.6	6.1	.	7.0	6.9	5.7	76	66	60	ENE 2	NNE 3	NE 1	9	7	0	.	
17.	765.9	764.9	765.0	9.8	14.8	11.0	2.8	.	6.0	6.3	6.1	66	51	62	NW 2	NW 2	W 2	0	5	0	.	a. m. 8—10h ∞.
18.	764.8	765.0	767.1	9.4	14.4	8.3	2.8	.	7.3	8.0	5.4	84	65	66	NW 1	NE 3	NNE 5	3	2	2	.	
19.	773.6	773.5	772.3	6.4	9.1	7.5	3.3	.	4.0	3.9	4.3	55	45	57	E 5	ENE 4	SW 1	4	1	0	.	
20.	770.2	767.9	764.2	7.8	10.4	8.1	1.3	.	5.3	4.8	7.2	67	51	89	SW 1	WNW 2	NW 2	6	10	3	.	a. m 8h ∞.
21.	762.6	763.1	763.2	9.0	10.3	8.2	1.9	.	8.1	8.3	7.8	95	89	96	WNW 3	NW 4	W 3	5	7	4	.	a.m. ●° u. ●sch. p.m. ●¹sch.
22.	761.9	759.5	757.2	8.2	11.8	11.7	4.2	.	7.9	9.8	9.9	98	96	97	S 2	S 4	SE 5	10	10	10	1.2	a. m. Sprüh ●. p. m. ●° sch.
23.	753.5	753.6	754.7	12.6	13.3	10.7	8.0	.	10.5	11.1	9.5	97	98	99	SW 5	SW 6	W 2	9	10	9	1.5	n. ●. a. m. ●² p. m. ●° sch
24.	754.4	753.9	754.1	11.1	14.6	10.8	7.7	.	9.4	11.1	8.2	95	90	86	WSW 2	W 5	W 2	10	7	1	2.4	a. m. ●°. p. m. ● schauer.
25.	753.0	751.8	751.4	10.6	12.7	9.0	7.1	.	8.8	9.0	7.3	93	83	86	W 2	WSW 3	NW 2	6	10	10	0.3	p. m. 2½h ●° schauer. ●°.
26.	749.9	749.5	750.0	8.4	9.1	7.5	4.9	.	7.1	7.5	7.0	87	88	90	WNW 3	WSW 4	NW 3	6	10	10	0.3	a. m 7¼h ●° sch. 11¾ b. p.m.
27.	751.6	752.8	755.1	8.4	11.7	9.6	4.2	.	6.4	6.0	5.7	78	58	64	WNW 2	NE 3	still 0	10	3	3	8.1	[2½h ●°. p. m. ●². ●.
28.	760.0	760.2	760.2	10.6	11.1	9.2	4.7	.	7.0	8.7	7.3	73	89	84	W 5	W 8	W 7	10	10	10	.	●° bis p. m. 8¼h. ɯ
29.	762.2	763.0	763.7	13.0	16.6	11.2	9.5	.	9.2	12.0	6.7	83	85	67	W 4	W 7	W 3	10	8	4	0.9	ɯ
30.	763.7	762.0	761.8	12.9	18.8	13.6	9.1	.	8.8	9.1	7.6	80	57	65	SW 3	W 7	W 4	7	7	0	.	ɯ
31.	759.4	757.1	756.5	10.8	12.6	11.6	8.9	.	8.9	10.3	8.4	93	96	84	SW 2	SW 3	W 3	10	10	8	0.7	a.m. 7¾-10⅓h ●. 3½h ●².
Mittel	763.7	763.3	763.3	8.47	11.24	8.54	4.34	.	6.6	7.0	6.4	79.0	70.0	77.2	3.0	4.0	2.8	7.3	6.5	5.0	33.3	12⅔ bis p.m.2¼h ● u ●². p m. 1⅔—2h ϟ. dann ●

Kiel.

Juni. 1876.

Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40^m 33^s. Polhöhe = 54° 20′.

Datum.	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Temp. 8h	Temp. 2h	Temp. 8h	Minimum.	Maximum.	Abs. F. 8h	Abs. F. 2h	Abs. F. 8h	Rel. F. 8h	Rel. F. 2h	Rel. F. 8h	Wind 8h	Wind 2h	Wind 8h	Bew. 8h	Bew. 2h	Bew. 8h	Niederschlag	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	762.7	763.7	764.0	10.2	15.1	12.8	7.5	.	7.0	7.8	7.6	76	61	69	NNW 7	NNW 5	W 3	5	7	1	18.1	a.m.12¾ h p.m. 2¼h ●. ɯ
2.	763.9	763.8	763.4	10.7	15.6	13.7	7.1	.	8.5	9.4	9.2	90	71	79	NNE 3	SSE 3	ESE 3	10	6	8	0.1	a. m. ●°. Sprüh● p. m. ●¹.
3.	760.1	758.9	757.9	14.2	13.2	13.5	10.3	.	10.7	10.9	8.8	90	97	76	E 2	W 4	SSW 2	10	10	10	0.9	a.m ●¹sch. p.m.1½h ● ϟ.
4.	756.0	758.9	762.2	12.5	15.1	11.0	9.9	.	9.4	6.8	8.2	88	53	83	SW 3	SW 4	SW 2	10	5	0	13.7	a.m.7-10h ●¹. [9h ▲ ϟ¹
5.	761.8	760.1	761.1	13.7	21.4	14.4	5.3	.	8.4	10.7	9.5	72	56	78	S 6	SSW 5	W 2	5	5	10	0.7	p. m. Sprüh ●. ●° ɯ
6.	763.6	763.4	761.9	13.1	14.4	16.4	12.2	.	11.0	11.9	12.9	98	98	93	WNW 1	NE 2	S 1	10	10	10	1.1	mittn. u.p.m.Sprüh ●. d. ●.
7.	760.2	761.0	761.1	15.8	15.2	14.0	11.2	.	12.1	11.6	10.4	90	90	88	WSW 3	W 3	NW 2	10	10	5	14.1	a. m. ●. ●°sch. p. m. ●.
8.	760.9	760.0	759.0	13.6	16.6	14.4	9.1	.	10.3	11.3	11.0	89	80	91	NNE 1	ENE 2	ENE 2	10	9	4	2.3	a. m. 9¼—10⅚h Sprüh ●.
9.	755.4	752.5	751.1	12.7	13.1	14.4	11.0	.	10.0	11.2	11.8	93	100	97	NNE 3	NE 5	NE 2	10	10	6	0.9	a.m. ●. p.m. ●. ϟ² v. SW b.
10.	754.6	757.1	758.2	14.9	13.4	13.8	11.2	.	11.5	10.7	10.2	91	94	87	SW 2	N 3	N 2	10	10	10	16.0	a. m 8-10¼h ●°. [NK. ●²
11.	759.1	759.0	758.8	12.2	16.3	14.5	8.4	.	10.6	11.2	11.2	100	81	92	NNW 2	NNW 3	NNW 4	10	10	10	1.0	p. m 10⅔h Sprüh ●.
12.	758.3	757.8	757.2	13.2	16.0	16.1	11.4	.	10.0	11.4	12.3	89	84	90	NNE 4	NNE 4	NNE 1	10	4	3	0.0	
13.	758.5	759.3	759.1	15.6	20.0	18.2	11.6	.	10.0	10.8	9.6	76	62	62	ENE 3	NNE 3	NNW 4	5	5	7	.	
14.	761.7	761.4	760.9	14.6	21.0	17.8	11.2	.	8.1	9.9	12.6	65	54	83	NNW 1	NW 1	SW 2	6	0	5	.	
15.	763.1	762.0	760.0	13.3	19.6	16.9	11.6	.	9.2	9.1	10.8	81	53	76	W 3	SSW 2	E 3	4	6	8	.	[ostwärts ziehend [●° schauer 6¾-7¾h ϟ°
16.	758.3	756.2	755.8	17.0	19.4	16.7	10.7	.	9.7	10.7	12.8	68	64	91	SE 4	E 4	SW 2	5	10	3	.	p.m. 1⅔—3¾h ●° u. ●. 6h
17.	759.5	761.5	762.2	18.8	17.4	14.2	11.4	.	8.9	8.3	9.6	76	56	80	W 6	W 5	WSW 1	9	8	0	4.5	a. m. 8h ● tropfen. ɯ
18.	762.7	763.0	764.6	16.4	20.2	16.4	9.7	.	9.8	11.1	10.3	70	63	74	S 5	WSW 6	WSW 3	0	7	5	.	p. m. 12⅔h ●° sch. ɯ
19.	768.3	768.5	768.1	14.2	17.4	16.9	7.9	.	8.9	8.9	10.1	74	60	71	WNW 3	NE 3	ENE 2	3	4	0	0.0	mgs. ⌓.
20.	769.7	768.3	767.9	16.8	20.2	18.6	9.2	.	10.2	8.8	11.2	72	50	70	E 4	E 6	ENE 4	3	1	0	.	mgs. ⌓. ɯ
21.	767.5	765.9	765.3	17.0	18.7	17.0	13.1	.	9.9	11.5	12.5	69	71	87	E 7	E 7	E 6	3	3	5	.	ɯ
22.	765.7	765.8	765.7	17.3	19.1	15.9	13.8	.	12.0	11.1	9.4	82	67	70	E 6	E 8	ENE 6	4	1	2	.	ɯ
23.	765.7	763.8	763.6	15.4	19.2	16.8	11.8	.	8.6	9.2	9.3	66	55	65	ENE 6	NE 4	NE 3	0	0	8	.	ɯ
24.	763.7	763.3	762.7	15.6	18.1	15.4	11.5	.	8.8	7.9	8.8	62	52	67	NE 6	E 6	NE 2	3	6	5	.	mgs. ⌓. ɯ
25.	761.7	761.7	761.8	17.5	21.4	17.9	9.1	.	12.3	9.8	9.8	83	52	64	ENE 4	NE 3	NNE 3	4	5	1	.	mgs. ⌓.
26.	762.2	762.0	761.7	17.1	21.1	19.1	12.1	.	11.4	10.3	10.5	79	55	63	NE 3	ENE 5	NNE 2	3	1	0	.	mgs. ⌓.
27.	761.7	762.9	761.8	18.7	20.0	20.2	12.1	.	12.8	13.0	14.3	80	75	82	NE 4	NNE 4	SW 1	1	10	3	.	mgs. ⌓. p.m 1¾-2¼h ●°.
28.	762.6	761.9	761.0	15.4	20.9	15.5	13.2	.	11.2	11.3	11.4	86	62	87	NW 3	WNW 6	W 3	7	0	0	0.0	ɯ. [9½h ●°. 10h ●°sch.
29.	759.9	759.0	757.9	15.4	18.6	16.6	10.5	.	9.6	10.9	11.7	73	69	83	W 1	NW 2	SW 1	10	7	10	0.2	mgs. ⌓. p.m. 8¾h ●°sch.
30.	758.0	757.6	757.8	13.4	17.2	14.2	11.5	.	10.0	10.0	10.7	97	68	90	ENE 1	NNW 2	WNW 3	10	9	5	5.0	p. m 5h ●° schauer. 6 bis
Mittel	761.6	761.4	761.1	14.71	17.83	15.78	10.55	.	10.0	10.2	10.6	80.8	68.4	79.6	3.6	4.0	2.6	6.3	6.0	4.8	78.6	[10h ●° schauer.

Digitized by Google

Kiel.

Juli. Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40ᵐ 33ˢ. Polhöhe = 54° 20'. **1876.**

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	[●° sch. p. m. 12h ⚡ in S.
1.	758.6	758.7	758.5	14.2	16.4	15.1	10.2	.	10.3	10.3	11.4	86	74	89	SW 2	W 2	S 2	9	9	3	3.8	a.m.7½,8½, 11h u.p.m.12½h
2.	759.9	760.3	760.8	15.6	21.2	17.9	9.0	.	11.2	11.8	12.8	85	64	84	NE 1	ENE 3	NNE 2	1	3	6	0.2	n. ⌓².
3.	763.2	763.6	763.1	16.0	19.4	15.8	14.2	.	11.0	8.9	10.1	81	53	76	NW 4	N 3	NW 3	7	8	1		a.m. 12½h ●°sch. 1½h ●°.
4.	763.1	761.1	760.1	15.0	21.0	18.0	8.5	.	8.8	11.5	13.4	69	63	87	SSW 3	W 3	SW 5	10	8	10	.	p. m. 4¾h ● sch. 10h ●°.
5.	760.1	759.6	759.6	15.7	20.4	18.6	8.6	.	10.2	12.0	14.5	77	67	91	W 2	NW 5	W 4	7	6	8	0.2	p. m. 10h ●° schauer.
6.	760.8	762.0	762.4	18.7	21.9	18.7	15.6	.	14.5	14.9	14.2	90	76	88	W 3	W 4	W 2	10	7	7	0.3	a.m. 12¼h ●°. 7¾h ● trpf.
7.	761.1	759.1	757.6	19.4	20.3	22.1	12.1	.	14.0	14.9	16.4	84	79	83	SE 4	SSW 3	W 4	8	10	6	.	●° sch. p. m. ⚡ in SE. ●.
8.	757.3	756.2	756.1	20.2	25.8	19.2	15.0	.	15.8	17.5	16.5	90	71	100	S 3	SSW 3	W 3	10	9	8	1.4	p m. 5h ⚡ im SW. 5½h ●.
9.	759.3	759.4	759.7	17.8	22.2	19.4	12.9	.	14.1	14.2	14.8	93	72	89	WNW 1	WSW 5	SW 2	9	5	8	2.9	a.m. 1-7¾h ≡ dann ∞ ●.
10.	759.2	758.3	759.6	17.3	20.3	14.4	15.0	.	11.7	12.4	8.5	80	70	70	SW 6	SW 7	SW 3	10	10	0	5.0	a.m. ● trpf. p.m. ● △ ɯ
11.	761.6	762.1	763.9	15.2	18.0	13.6	10.2	.	9.4	10.0	9.0	73	65	78	SW 6	W 4	WNW 3	8	7	3	4.7	a. m.. p.m. ●° schauer ɯ
12.	767.4	768.1	768.3	13.6	16.0	12.8	11.1	.	9.0	7.5	8.2	78	56	75	WNW 3	WNW 7	WNW 4	10	9	9	0.6	a. m. ● tropf. p. m. ●° sch.
13.	765.0	765.1	766.6	15.8	19.0	14.6	11.3	.	12.4	10.5	9.8	92	64	80	SW 7	W 6	WNW 6	10	6	5	0.1	a. m. 5½h Sprüh ● mit kurz.
14.	769.6	770.2	770.4	15.2	21.5	18.8	11.1	.	8.9	12.7	13.0	69	67	81	NNW 6	NNE 3	WNW 3	1	1	7	0.2	ɯ [Unterbr bis 12h. ɯ
15.	769.7	769.2	769.0	17.8	21.7	16.7	14.1	.	12.6	11.7	11.1	83	61	78	NW 5	NW 8	NW 5	2	1	0	.	n. ⌓. ɯ.
16.	768.8	767.8	767.0	14.0	21.7	16.8	11.0	.	10.4	12.0	11.5	88	62	80	NW 3	NW 4	W 2	10	3	0	.	n. ⌓
17.	765.1	762.9	762.4	15.9	22.4	16.6	12.3	.	11.7	15.4	12.3	87	77	87	WNW 4	WSW 6	NW 7	9	5	10	.	ɯ. [6¾-12h ●°. ɯ
18.	763.1	761.9	760.3	13.6	15.8	14.0	12.1	.	10.4	11.1	10.4	90	83	88	W 3	WNW 6	WNW 4	10	10	10	.	a. m. 7½-8½ u. 12h ●°. p. m
19.	752.7	754.3	757.5	14.0	17.8	14.8	11.6	.	11.6	11.6	10.6	98	76	85	NW 2	N 5	N 2	10	5	0	10.1	nchts. bis a. m. 9½h ●
20.	762.1	762.6	762.5	13.9	16.0	14.9	9.6	.	10.3	11.1	10.5	89	82	84	NW 2	N 3	WNW 6	10	10	10	2.1	n. ⌓². p. 9¼h Spr ● ɯ
21.	764.2	764.6	764.7	13.0	20.2	14.8	11.2	.	9.7	12.8	11.1	88	73	89	NW 3	W 2	NW 6	10	5	1	0.4	a. m. 1¾—2¾h ●°. 5—5¼h
22.	765.7	764.5	763.6	14.4	17.8	16.9	9.9	.	10.6	13.0	11.5	87	86	81	NW 2	NE 3	NE 3	8	3	3		n. ⌓². [Sprüh ● ɯ
23.	762.5	761.7	761.1	17.7	24.7	19.6	11.1		12.9	12.5	13.9	86	55	82	SE 3	E 4	NE 2	3	7	3	.	n. ⌓².
24.	760.3	759.7	759.7	20.0	25.8	21.6	14.1		14.6	18.1	13.0	84	73	68	SE 2	ENE 5	NE 2	2	4	1	.	n ⌓
25.	761.5	761.4	761.8	19.6	24.8	16.5	13.1		14.2	15.5	10.4	84	67	74	NNE 3	NW 3	NW 2	0	0	1	.	n. ⌓²
26.	762.0	760.8	760.0	16.0	23.3	20.2	8.6	.	11.1	14.7	13.1	82	70	74	SW 4	WSW 7	WSW 2	2	7	2	.	n ⌓ ɯ [p.m. 2h ● sch.
27.	756.3	756.4	759.6	20.8	17.6	12.9	14.6	.	13.8	13.6	9.5	76	91	87	SSW 6	W 9	NW 2	2	10	0	.	a. m. 12h ⚡ im SW mit ●².
28.	760.7	757.6	753.7	14.9	17.8	17.3	7.6	.	9.9	11.1	11.7	78	73	80	S 3	SSW 4	NW 2	6	10	10	3.3	n. ⌓². p.m. 9½-10½h ● tr.
29.	751.4	755.4	758.9	16.3	19.0	14.9	14.2	.	12.6	12.1	10.0	92	75	80	WSW 4	W 8	W 5	10	5	3	1.7	a. m. 1 u. 7¼h ● sch. 10½h
30.	763.2	763.1	762.9	16.0	22.1	20.4	12.2	.	12.2	11.8	13.4	90	60	75	W 6	WSW 7	WSW 3	2	3	1	0.2	ɯ [●¹ böe. p.m. ● ɯ
31.	760.9	757.4	753.3	20.0	27.6	24.8	12.9	.	13.7	17.5	13.1	78	64	56	S 5	S 7	SW 1	0	0	0	.	n ⌓ p.m. 8h ∞. 9½-10h
Mittel	761.8	761.5	761.4	16.38	20.63	17.18	11.77	.	11.7	12.7	11.9	84.1	70.0	81.3	3.6	4.8	3.3	6.6	6.0	4.4	37.9	[kleine ● tropf. ɯ

Kiel.

August. Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40ᵐ 33ˢ. Polhöhe = 54° 20'. **1876.**

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	758.2	761.7	763.2	17.4	18.8	16.0	12.9	.	11.4	11.8	10.1	77	73	75	W 3	WNW 8	WSW 2	4	5	5	.	n. ⌓. ɯ
2.	767.0	766.6	765.8	14.2	20.8	17.8	9.3	.	10.6	12.2	11.1	88	67	73	SSW 3	SSW 2	NE 1	0	6	0	.	n ⌓. a. m. 8h ∞.
3.	761.8	756.3	755.1	17.4	23.3	18.6	12.9	.	9.6	10.7	13.9	65	51	87	SSE 8	SSE 9	SSE 6	0	9	10	.	a.m. 8h ∞ p.m ● krz. ⚡
4.	759.3	761.1	762.5	18.2	20.4	16.7	15.1	.	13.1	9.8	10.7	84	55	75	SW 5	SW 7	W 4	9	9	6	3.9	a.m. 12½ u. 2¾h Spr ●. ɯ.
5.	762.5	761.8	764.1	15.2	16.8	14.0	12.3	.	12.3	12.0	11.2	96	84	95	SSW 4	SSW 4	W 2	10	10	2	1.2	a m. 5¼h ●°. 9½h Spr. ●
6.	767.9	767.7	767.7	14.0	17.8	13.9	8.9	.	9.6	9.6	11.7	81	63	99	W 4	W 6	SW 1	3	7	0	2.7	n ⌓ p.m. ●. 8h ∞ ɯ
7.	766.8	765.6	765.1	14.3	19.4	17.6	9.6	.	11.4	12.8	13.9	95	76	93	SSW 3	SSW 5	SW 3	10	10	10	4.3	a. m. ●°. ≡². ∞. p. m. ●.
8.	765.0	764.1	764.1	17.2	22.2	17.0	14.9	.	13.2	13.6	14.0	91	69	97	SW 2	W 4	SW 1	10	10	0	0.1	n. ⌓. a.m. ∞°. ⚡ in NE
9.	765.3	765.4	764.9	16.1	17.8	16.6	10.5		11.6	11.7	11.6	85	77	82	NNW 2	NNE 4	NE 1	10	6	1	.	n. ⌓². p. m. 10½h ⌓°.
10.	765.3	765.3	766.5	16.4	23.8	17.8	9.5		11.8	12.6	13.5	81	58	89	SSW 2	SW 2	N 3	2	8	10	.	n ⌓². a. m 6—7h ≡°.
11.	770.7	771.1	770.2	14.7	17.8	15.2	11.3	.	10.0	7.5	10.2	81	49	80	NNE 4	NE 4	still 0	0	0	0	.	n. ⌓°. p. m. 8h ∞.
12.	771.1	770.2	768.6	16.2	21.6	17.9	9.7		12.1	10.3	11.1	88	54	73	E 1	NNE 2	NE 1	0	0	0	.	n. ⌓°. mgs ≡°. dann ⌓.
13.	767.3	766.0	764.5	17.1	24.6	17.4	10.1	.	11.8	11.3	11.6	82	49	79	still 0	NNE 4	ENE 1	0	0	0	.	a. m. 6h ≡°. 8—10½h ∞.
14.	763.2	761.8	761.1	19.2	26.2	24.8	12.3	.	13.1	13.6	14.1	79	54	61	E 1	NNE 4	N 1	0	0	1	.	n. ⌓². p. m. 8h ∞.
15.	761.1	761.0	761.1	20.5	25.2	21.0	14.1	.	13.8	13.0	15.1	77	55	82	S 1	NNE 4	NNE 2	6	0	0	.	a. m. 5½—7½h ∞.
16.	764.1	764.4	765.0	19.2	25.1	19.2	15.8	.	10.8	12.1	12.9	65	52	78	SE 4	ESE 6	ENE 4	0	0	0	.	n ⌓. ɯ.
17.	767.5	767.2	766.7	17.2	22.3	17.8	11.4	.	11.4	10.7	12.6	78	54	83	SE 3	E 4	NE 1	0	0	0	.	
18.	768.5	767.9	767.1	19.6	23.1	18.7	11.1	.	9.5	10.7	12.8	56	51	77	SE 4	ESE 4	ENE 2	0	0	0	.	n. ⌓.
19.	767.2	765.5	764.4	17.6	25.2	20.4	11.7	.	11.5	10.4	11.0	77	44	62	SE 3	E 4	NE 2	0	0	0	.	n. ⌓.
20.	763.5	762.5	762.2	18.8	27.2	21.6	13.6	.	13.0	11.0	12.2	81	41	64	ENE 3	NE 4	ENE 2	0	3	5	.	n. ⌓. a. m. 8h ∞.
21.	760.9	759.5	758.9	20.3	28.3	20.6	15.8	.	13.8	12.0	13.3	78	42	74	ESE 1	SSW 2	W 2	7	8	10	.	p. m. 6¾-8h Spr. ● 8h ●.
22.	757.9	756.0	754.8	18.3	23.4	20.7	15.9	.	14.7	15.0	15.1	94	70	83	WSW 3	WSW 3	WSW 6	10	9	9	1.7	a. m ●. p.m. ● u. ⚡. 5¾h
23.	753.0	752.0	751.6	16.6	18.1	13.8	15.1	.	11.4	9.4	8.6	81	61	73	W 2	NW 4	W 4	10	10	3	2.3	p.m. 12h ● trpf. [⚡ in SW.
24.	751.2	751.7	752.4	14.9	17.6	12.8	12.5	.	9.6	8.2	7.7	76	55	70	NW 4	NW 5	WNW 4	6	8	2	0.0	a. m. 9 u. p. m. 6¾h ● tropf.
25.	753.6	753.9	754.5	12.2	15.5	10.3	9.1	.	8.1	7.3	8.4	76	56	90	W 4	NW 5	WSW 3	3	6	1	0.0	a. m. 11¼, p.m. 12¾h ● sch.
26.	754.6	755.0	755.5	11.8	16.0	12.0	7.0	.	7.8	7.5	8.4	76	56	82	W 5	W 7	SW 4	1	9	5	0.7	n. ⌓². a., p.m. ● sch. ɯ
27.	752.3	751.6	750.7	12.2	11.6	11.9	10.1	.	8.3	8.9	9.5	79	88	93	SSW 7	S 7	S 5	10	10	9	0.9	a. m. 9½h ●° schauer. ɯ.
28.	754.4	755.7	756.9	12.6	16.8	14.8	11.0	.	10.3	11.0	10.0	96	77	87	S 2	ENE 2	WSW 1	10	9	6	2.0	n. 12½h ●°. a. m. 8h ∞
29.	755.3	751.3	750.2	13.2	15.2	14.6	12.1	.	10.8	12.8	11.3	96	99	91	S 3	S 6	S 1	10	10	9	0.4	a. m. ●°. p. m. ● sch. ɯ
30.	753.0	753.1	752.8	13.8	17.5	13.8	10.9	.	10.0	10.3	9.5	86	69	81	SW 3	SW 7	WSW 3	7	10	6	5.2	a. m. ● p. m. Sprüh ●. ɯ
31.	743.7	742.3	742.3	13.1	16.7	13.0	10.2	.	9.8	10.7	9.6	88	75	87	SSE 6	SW 4	WSW 3	10	8	5	.	a. m. 7½-8h gr ● trpf. 2½ b.
Mittel	761.1	760.5	760.3	16.11	20.52	16.72	11.81?	.	11.1	11.0	11.6	81.7	62.1	81.1	3.4	4.0	2.4	4.8	5.8	3.7	25.4	[p.m. 2½h ● 8¼h ● sch. ɯ

Digitized by Google

Kiel.

September. Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′. 1876.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	741.0	742.1	743.5	10.1	14.0	11.6	9.2	.	8.1	9.1	8.4	88	77	84	SW 4	SSW 5	WSW 3	8	10	3	12.3	a. m. 12-5h ● schauer. p. m. [3½h ●° schauer.
2.	748.5	750.8	753.2	13.8	16.4	13.1	10.1	.	10.2	9.5	9.0	87	69	81	SW 6	W 6	WSW 4	10	7	5	5.2	a. m. ●. p. m. ●° sch. ɯ.
3.	757.9	759.4	760.2	11.8	13.8	12.0	9.2	.	9.3	8.6	9.2	91	73	89	SW 2	WNW 4	WSW 2	3	8	10	0.6	a. m. häuf. ● u. ●°. p. m ●
4.	762.5	762.0	761.2	10.9	16.0	14.0	9.2	.	8.9	9.5	9.4	92	70	79	SW 3	SSW 2	SSW 3	7	9	10	1.1	n. ⌓. p. m. ● trpf. u. ● sch.
5.	756.3	755.1	756.4	14.8	19.0	15.8	10.5	.	11.8	15.5	12.2	94	95	91	S 5	SSW 6	SSW 1	10	10	1	2.0	a. m. ● ● sch. p. m ● ɯ
6.	755.4	752.4	750.4	16.2	20.2	17.4	13.1	.	12.1	12.3	12.0	88	70	81	SW 5	SSW 6	SW 5	5	10	10	4.5	n. ⌓. p. m ●°. ⚡ ●. ɯ.
7.	752.3	749.6	747.2	13.4	16.4	13.4	11.2	.	10.7	11.4	11.0	94	82	97	SW 5	SW 5	SSW 3	10	10	9	1.4	a. m., p. m. ● tropf. ● sch.
8.	745.6	746.9	748.7	12.8	16.3	12.0	11.2	.	10.2	9.7	9.1	94	70	88	WNW 3	NNW 5	NW 3	7	7	2	4.3	p. m. 2½h ● böe aus NW.
9.	750.2	750.4	750.5	12.4	16.4	11.5	9.4	.	8.8	8.0	8.6	83	58	86	W 3	WSW 5	WNW 3	7	7	1	1.3	[●. p. m. häuf. ● sch. ɯ
10.	748.6	747.9	748.2	11.9	15.6	12.6	9.2	.	9.0	9.6	9.6	87	73	89	SW 4	WSW 7	SW 3	3	8	2	0.3	a. m. 3h ●°. 9¾h ● tr. 10½h
11.	748.9	749.7	750.1	11.4	14.5	11.9	10.8	.	9.6	8.2	9.0	96	66	89	SW 8	SW 8	SW 9	10	10	10	11.6	a. m. ●. p. m. ●°. ●. ɯ.
12.	751.3	752.8	753.8	12.2	13.6	11.4	10.1	.	10.3	10.4	9.4	98	90	95	SW 3	SW 4	SW 3	10	10	3	10.7	a. m ●. p. m. ● sch. Spr. ●.
13.	754.4	754.8	755.9	9.7	15.0	11.7	7.2	.	8.4	8.9	8.4	94	70	83	SW 3	SSW 4	WSW 4	10	7	10	5.9	a. m. ≡ ≡°. p. m. ●°. ●
14.	756.2	756.2	756.5	10.2	15.3	12.3	7.0	.	8.4	8.8	9.5	91	68	90	SSE 2	S 2	ESE 1	10	9	0	0.6	bis a. m. 7½h ≡° b. 11h ∞.
15.	757.1	756.5	756.1	11.8	13.1	12.5	10.1	.	9.7	10.6	10.4	95	95	97	E 3	ENE 3	E 4	10	10	10	0.5	a. m. ●°. p. m. bis 12h ●°.
16.	753.9	753.1	752.8	12.4	14.2	13.2	11.1	.	10.2	10.6	10.9	95	88	97	NNE 3	NNW 2	NW 2	10	10	10	10.8	a. m. ●°. p. m. ●° sch. ●
17.	753.2	753.4	754.4	11.0	16.0	12.6	7.6	.	9.7	10.0	9.8	99	74	91	SW 2	SW 3	SW 1	10	9	10	2.5	a. m. 5½—8¼h ≡°.
18.	755.3	755.9	757.2	11.8	15.8	11.2	10.1	.	9.8	8.7	9.3	96	64	93	SW 3	W 4	WSW 2	10	6	10	1.0	p. m. 4¾ u. 5½h ⚡. ● △.
19	759.2	759.9	760.8	11.5	12.6	10.8	9.4	.	8.7	7.6	8.8	87	70	92	W 8	WNW 7	W 3	9	5	7	13.9	a. m. ● sch. p. m. ● sch. ɯ.
20.	763.0	763.6	766.0	11.4	14.1	10.7	10.0	.	8.1	7.4	8.5	81	62	90	WNW 3	WNW 8	WNW 2	10	9	2	1.3	a. m. 9¾ u. 12h ● sch. ɯ.
21.	765.2	765.3	765.9	10.5	13.8	8.8	7.9	.	7.7	6.9	7.8	81	59	92	WNW 3	NNE 4	N 2	10	3	0	0.2	
22.	767.2	767.1	766.5	8.1	14.8	9.2	4.6	.	8.0	8.9	8.4	99	71	98	W 1	NE 2	still 0	2	3	0	.	n. ⌓.
23.	765.1	762.8	761.4	7.5	15.4	9.6	4.3	.	7.6	9.2	8.4	99	70	95	S 1	S 2	S 2	2	2	1	.	n. ⌓°. a. m. 5½-9½h ∞.
24.	760.3	760.8	759.9	10.4	15.0	12.0	7.9	.	9.2	9.8	9.7	98	77	94	SSE 1	SE 4	E 3	10	9	5	.	n. ⌓.
25.	753.7	752.9	753.0	12.3	16.2	13.6	10.1	.	10.7	12.7	11.3	100	93	98	SE 4	SSW 5	SSW 2	10	10	10	6.9	anhaltend ● schauer
26.	755.6	756.7	756.0	12.1	13.5	11.4	10.9	.	10.5	11.5	10.1	100	100	100	SSE 1	NNE 1	SSE 1	10	10	5	10.9	a. m. 4h ≡°. p. m. 1½-3h ●.
27.	752.9	751.5	750.9	12.7	13.9	13.3	11.0	.	10.9	11.5	11.4	100	98	100	SE 3	ESE 4	SE 3	10	10	10	3.9	a. m. 1¾h ●. häuf. Spr. ●.
28.	749.4	748.6	747.0	14.3	16.0	12.5	13.0	.	11.7	10.8	10.7	97	80	99	SW 2	SSW 5	SW 2	10	9	3	10.2	n. ●°. a. m. 9½—10¼h ●°.
29.	744.4	747.1	751.9	12.5	12.6	11.4	11.1	.	10.7	9.8	9.3	99	91	93	SSW 2	NE 3	still 0	10	10	9	5.2	n. b. a. m. 6h ●. a. n. p. m. ●°.
30	756.1	755.2	753.4	9.2	13.5	9.3	6.5	.	8.3	8.5	7.9	96	74	91	WNW 1	NW 2	N 1	8	10	8	2.0	n. ⌓. a. m. bis 7½h ∞.
Mittel	754.7	754.7	755.0	11.70	15.10	12.09	9.43	.	9.6	9.8	9.6	93.3	76.6	91.4	3.1	4.3	2.6	8.4	8.2	5.9	131.1	

Kiel.

October. Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′. 1876.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	749.0	751.6	757.6	8.3	11.6	6.5	.	.	8.0	7.4	6.6	98	73	91	NW 1	N 5	NW 2	10	5	2	4.5	mgs. ●°.
2.	765.7	767.4	768.3	5.8	11.1	6.6	.	.	6.4	8.1	7.2	93	82	99	WNW 2	NW 3	NW 1	0	4	7	.	n. ⊔. a. m. 6—7½h ∞.
3.	767.5	766.6	767.2	8.8	12.8	9.6	.	.	7.8	8.9	8.1	92	82	91	SSW 1	SE 2	SE 2	10	9	10	.	p. m. 7¼—9¼h ● tropfen.
4.	764.2	761.3	758.9	9.9	12.4	12.0	.	.	7.9	9.7	10.2	87	91	98	SE 6	S 4	SSW 2	10	10	8	0.4	a. m. ●°. p. m. ● trpf. ɯ
5.	759.3	761.9	763.6	13.6	17.4	13.3	.	.	11.3	13.4	11.4	98	91	100	WSW 3	WSW 5	W 2	10	7	10	6.0	n. ●°. p. m. 3h ● schauer.
6.	764.7	764.6	764.0	11.0	15.9	12.5	.	.	9.8	12.1	10.8	100	90	100	E 2	SE 2	SE 2	10	4	3	0.3	n. ⌓°. mgs. b. a. m. 7h ≡°.
7.	762.3	762.3	761.2	12.4	21.5	15.5	.	.	10.7	16.1	13.1	100	85	100	S 2	SSW 1	SW 1	10	0	2	.	n. ⌓°. a. m. ≡° dann ∞
8.	761.1	761.2	760.6	13.7	17.5	14.1	.	.	13.5	13.7	11.6	99	92	97	SW 2	SW 2	S 2	10	8	8	.	n. ⌓°. a. m. 5—10h ≡.
9.	756.2	752.1	751.3	15.1	22.0	16.2	.	.	11.8	17.2	13.7	92	87	100	SSW 3	SSW 5	SW 6	7	2	5	.	n. ⌓. p. m. ↯ mit ɯ böe.
10.	750.7	751.0	751.3	13.8	14.8	14.8	.	.	11.5	12.5	11.7	98	100	93	SW 3	SW 5	SW 4	10	10	10	2.5	n. ●. a. m., p. m. Sprüh ●.
11.	750.4	750.3	750.0	13.8	13.6	14.9	.	.	11.5	11.4	12.5	98	99	99	SW 3	S 5	S 3	9	10	8	2.0	a. m 11½ b. p. m. 2½h Spr. ●.
12.	753.6	757.1	759.9	15.6	17.0	12.8	.	.	11.8	12.3	10.8	89	86	98	SW 4	WSW 5	WSW 1	8	3	7	0.9	[4½-5h ⚡°. ●.
13.	756.6	755.8	755.9	14.3	21.9	17.9	.	.	11.3	16.9	14.0	94	87	92	S 2	S 3	SSW 3	3	3	4	0.8	a. m. 3—5h häufig ↯. a. m.
14.	756.2	756.0	757.4	17.1	20.2	16.8	.	.	13.0	15.9	13.3	90	91	94	SSW 2	SW 3	SW 2	9	5	10	.	mgs. ●° tropf. p. m. 7h ●°.
15.	759.9	760.5	760.9	12.4	15.3	12.3	.	.	10.6	11.6	10.3	99	89	97	SW 2	NW 1	NE 2	8	9	10	10.7	[7½h ●°. ⚡ i. N. 8h ●°.
16.	761.4	760.9	761.3	12.1	13.6	13.5	.	.	10.5	10.9	11.5	100	95	100	E 3	ENE 4	E 4	10	10	10	0.8	n. ⌓°. a. m. ≡°. p. m. ● tr.
17.	762.2	762.2	762.2	14.1	14.7	14.3	.	.	11.6	11.8	11.2	97	94	93	ESE 4	E 5	E 5	10	10	3	0.1	a. m. 10—11½h ● tropfen.
18.	762.8	762.9	763.0	13.6	13.2	12.1	.	.	10.8	10.1	10.0	94	90	96	ESE 7	SE 8	ESE 8	10	10	10	.	ɯ
19.	764.0	765.2	765.5	8.6	8.3	7.9	.	.	7.8	7.6	6.5	93	94	82	ESE 7	ESE 7	SE 8	10	10	10	.	ɯ
20.	766.6	766.4	766.9	4.1	6.0	5.7	.	.	5.8	6.4	6.5	95	91	96	SE 5	E 6	E 5	10	5	2	.	ɯ
21.	768.7	768.2	768.8	4.1	8.7	6.0	.	.	5.6	7.5	6.7	92	89	96	ENE 3	ENE 7	ENE 6	2	2	2	.	n. ⊔. ɯ
22.	770.6	770.3	770.4	7.5	8.8	7.1	.	.	7.5	6.6	6.3	98	78	84	E 4	ENE 6	E 6	10	10	5	.	a. m. 7½—10h Spr ●. p. m.
23.	771.8	769.7	768.2	3.8	8.3	5.3	.	.	5.6	7.0	5.1	93	87	76	SE 6	ESE 7	E 5	10	2	2	0.4	ɯ [12-12½h ●°. ɯ.
24.	765.8	765.3	765.6	4.9	6.7	6.3	.	.	5.9	6.7	6.4	92	91	90	SE 2	E 2	SSE 1	10	10	10	.	p. m. 5½—9h ∞.
25.	768.7	768.8	768.9	4.8	10.0	10.7	.	.	6.4	8.1	4.4	100	88	45	SSW 2	WSW 1	NNE 1	8	5	9	.	mgs. ∞. a. m ≡ dann ∞.
26.	771.0	770.9	770.6	7.0	9.5	8.0	.	.	7.3	8.4	7.6	98	95	94	N 1	NE 1	still 0	10	10	10	.	n. ≡° b. a. m. 11h dann ∞.
27.	770.6	769.6	768.2	7.0	10.4	8.9	.	.	7.5	8.3	7.9	100	89	93	still 0	still 0	NW 1	10	10	10	.	a. m. 12-10½h ≡ dann ∞.
28.	768.3	767.3	767.1	7.4	10.9	8.5	.	.	7.6	8.6	7.9	99	89	96	still 0	SW 1	still 0	10	8	10	1.6	n. ●. mgs. ∞° bis p. m. 1h.
29.	764.4	761.2	758.8	9.2	10.9	9.7	.	.	8.2	7.9	7.9	95	82	88	SW 3	SW 5	SW 7	10	10	10	0.1	a. m. Spr. ●. p. m. häuf. ●.
30.	753.1	755.2	754.8	8.0	6.0	2.7	.	.	7.3	6.1	5.3	92	88	94	NW 6	N 5	SW 3	10	4	9	3.0	n. ●. tags ● u. △ sch. ɯ
31.	753.1	752.1	752.1	2.1	7.5	3.8	.	.	5.2	6.9	5.4	96	89	90	W 3	NNW 5	NNW 4	1	5	3	1.5	n. ⊔°. p. m. 1½h ●° sch.
Mittel	762.0	761.8	761.9	9.80	12.86	10.53	.	.	8.9	10.2	9.1	95.5	88.8	92.3	3.1	4.0	3.3	8.5	6.8	7.1	35.6	

Digitized by Google

Kiel.

November. Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20'. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	757.3	760.5	761.5	2.5	6.2	0.6	.	.	5.0	5.9	4.2	91	84	89	NNW 3	NNW 5	NNW 4	3	6	3	0.2	n. ⌴¹.
2.	758.5	759.1	759.9	8.6	9.5	7.2	.	.	8.1	8.3	7.1	98	94	94	NW 3	NW 3	NNW 4	10	10	10	1.8	a. m. 2½-12, p. m. 1-1½h ●°.
3.	760.0	760.0	761.1	8.4	8.2	6.0	.	.	8.0	7.8	5.1	97	96	74	WNW 4	N 4	NNE 3	10	10	10	2.3	a. m. ● a. u. p. m. Sprüh ●.
4.	766.6	768.0	767.2	2.0	5.1	2.3	.	.	4.2	3.3	4.5	78	49	82	NNW 2	WNW 3	SW 1	0	1	9	2.5	a. m. ⌴°. p. m. 7½h ● sch.
5.	768.9	767.5	765.2	−2.3	4.8	3.7	.	.	3.8	4.7	5.5	98	73	92	W 1	SSW 2	SSW 2	3	9	5	0.0	n. ⌴², mgs. b. a. m. 11h ≡
6.	756.0	756.8	756.6	2.8	3.0	1.0	.	.	5.4	3.7	4.0	96	64	81	SW 4	N 6	N 6	7	8	10	1.4	a. m. ●. ≡. 7½h ∞. ш
7.	752.3	754.8	756.5	2.6	3.2	1.6	.	.	4.9	4.5	4.9	89	78	94	N 5	NE 6	NE 7	9	6	10	2.3	a. m., p. m. ✱ u. △ sch. ш
8.	761.6	761.9	762.0	1.2	1.9	0.2	.	.	4.4	4.2	4.5	87	80	96	ENE 5	ENE 6	ENE 5	5	10	5	5.2	a. m. ✱° ✱. p. m. ✱ ✱° sch.
9.	762.3	761.6	761.7	−0.8	0.4	0.3	.	.	4.1	4.0	4.5	94	98	96	ESE 2	E 5	ENE 4	3	6	9	0.2	p. m. 8¾-12h △ u. ✱ sch.
10.	763.3	764.8	766.5	0.0	0.1	−2.1	.	.	4.2	3.4	2.9	90	74	73	SSW 1	ENE 4	ENE 4	10	10	3	0.9	a. m. ≡ 9h, p. m. 12h △ sch.
11.	769.7	768.6	768.0	−4.8	−0.2	−2.6	.	.	2.6	3.7	3.1	81	81	83	SSE 1	SSW 4	SSW 4	1	6	3	0.1	n. ✱°. a. m. 6½—10h ∞.
12.	765.3	763.5	761.7	−4.8	−0.2	0.0	.	.	2.7	4.4	4.4	86	96	96	SE 3	ESE 3	ESE 4	2	3	4	.	[p. m. 11h nasser ≡¹. ш
13.	756.7	753.9	754.8	0.6	0.5	0.2	.	.	3.7	3.6	4.5	76	75	96	ESE 6	ESE 7	SSE 4	9	10	10	.	a. m. 8¾-9½h ⇸. 8h ≡°.
14.	757.5	758.7	758.6	1.4	3.1	3.7	.	.	4.8	5.5	5.9	94	96	98	SSE 1	ENE 1	NE 1	10	10	10	0.2	n., a. m. ≡ p. m. ≡. ●.
15.	759.2	758.0	757.8	4.8	5.5	5.6	.	.	6.0	6.2	6.2	94	93	91	ESE 5	ESE 6	SE 4	10	10	10	0.2	n. bis a. m. ≡. p. m. ∞. ≡
16.	757.8	757.6	757.4	5.2	6.9	5.8	.	.	6.4	6.6	6.3	97	88	91	SSE 5	SSE 5	ESE 4	10	10	10	.	a. m. ≡. 10 h. p. m. 1½h ≡°.
17.	757.9	759.7	760.8	5.2	5.4	5.1	.	.	5.8	6.3	6.4	87	94	97	SSE 4	SE 4	SE 3	10	10	10	.	n. b. a. m. 7½h ∞. 11h ≡°.
18.	766.2	767.1	766.7	5.0	5.1	5.0	.	.	6.1	6.4	6.3	94	97	97	E 3	SE 2	SSE 1	10	10	10	0.5	mgs. ≡. ●. p. m. ∞. ●.
19.	764.1	760.5	758.5	5.2	6.6	4.5	.	.	6.3	6.6	5.7	95	91	90	SSE 4	SSE 5	SSE 5	10	10	10	0.4	a. m. ≡ m. Spr ● dann ≡°.
20	754.7	755.5	757.2	3.2	3.2	2.9	.	.	5.4	5.5	5.2	83	95	91	SE 4	SE 4	E 4	10	10	10	4.3	a. m. ●. ●°. 11½ b. p. m. 10h ∞.
21.	762.0	764.3	765.8	3.2	4.2	3.8	.	.	4.8	4.9	5.0	83	79	83	ENE 2	NE 2	SSE 2	10	10	10	2.1	p. m. 8¾—9h ●°.
22.	770.3	770.9	770.6	3.0	3.0	3.0	.	.	4.1	4.1	4.4	73	73	78	ENE 2	ENE 2	ENE 3	10	10	10	0.3	
23.	772.4	771.0	769.9	−1.5	0.2	−0.7	.	.	3.6	3.6	3.9	88	78	90	E 3	SE 3	SE 2	10	0	0	.	p. m. 5—12h ⌴².
24.	768.2	767.3	766.8	−4.0	−1.8	−1.7	.	.	3.1	3.5	3.6	93	88	88	SSE 3	SSE 3	SE 2	10	10	10	.	n. ⌴. a. m. 6—9h ∞°
25.	766.1	764.3	762.3	−1.6	−1.0	−1.0	.	.	3.9	3.9	4.1	96	92	96	SSE 4	SE 5	SSE 6	10	10	10	.	n. b. a. m. 8h ∞°. 11h ∞°.
26.	758.6	756.4	756.7	0.2	2.0	3.2	.	.	4.3	5.2	5.6	92	96	97	SSE 6	SSE 5	SSW 2	10	10	10	.	a. m. ∞. ≡°. ∽. p. m. ●.
27.	754.8	757.5	749.6	2.3	2.9	2.9	.	.	5.4	5.4	5.5	100	96	98	SE 2	SE 1	E 1	10	10	10	0.9	12h ≡. ● schauer.
28.	745.5	744.1	741.2	6.3	7.3	6.4	.	.	6.2	6.4	7.0	87	85	98	SSW 3	SSW 3	S 3	10	10	10	5.6	● sch. abwechs. mit ∞.
29.	748.1	747.3	746.8	3.9	5.2	5.1	.	.	5.5	6.1	5.9	90	92	90	SW 4	SSW 4	SSW 3	8	10	10	0.8	bis p. m. 6h ∞, nm. ●° ≡.
30.	753.9	756.1	756.8	2.4	4.1	3.4	.	.	5.1	5.4	5.5	93	88	95	SW 3	WSW 3	SW 2	3	10	10	1.8	n. b. a. m. 7h ≡°. 7-9½h ∞. [nchm. u. abds. ≡¹.
Mittel	760.5	760.6	760.3	2.01	3.48	2.51	.	.	4.9	5.1	5.1	90.3	85.4	90.5	3.3	3.9	3.2	7.4	8.5	8.4	34.0	

Kiel.

December. Höhe über dem Meer = 8 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20'. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	[p. m. ∞. ●. ≡².
1.	755.9	757.6	751.3	2.8	4.4	3.8	.	.	5.4	5.5	5.8	96	89	97	ESE 2	SSE 4	SSW 5	10	10	10	.	n. ≡° b. a. m. 6h b. 10h ∞.
2.	744.3	741.9	744.4	9.0	9.7	5.0	.	.	8.2	8.5	6.4	96	95	98	SW 1	WSW 3	NNW 3	10	10	10	8.6	abwechs. ● u. ≡. p. m. ∞.
3.	750.6	746.9	746.0	3.9	3.8	3.3	.	.	5.6	5.8	5.6	92	97	97	E 3	ESE 6	SE 4	10	10	10	7.8	häufig ●°. ●. p. m. ш
4.	740.8	738.1	737.5	2.8	4.0	7.3	.	.	5.4	5.8	7.3	96	95	96	SE 7	SE 8	SSE 6	10	10	10	19.0	vm. ● ≡. nm. ● abd. ∞.
5.	743.1	743.3	743.7	8.4	9.2	7.4	.	.	7.3	7.5	7.2	89	88	94	SSW 3	SSW 3	S 4	10	3	7	9.5	n. bis a. m. ∞. ●. p. m. ∞.
6.	740.5	741.1	743.3	6.2	9.0	8.8	.	.	6.7	7.7	8.1	94	91	96	SSE 4	S 3	S 2	3	10	9	4.4	a. m. ●. ∞. ●°. p. m. ●¹.
7.	749.5	749.4	748.0	6.8	6.5	7.0	.	.	7.0	6.8	7.2	94	94	96	SW 2	SSE 2	S 3	10	7	10	2.5	n., a. m. ≡. p. m. ∞. ● tr.
8.	749.4	751.1	752.5	6.3	6.0	5.4	.	.	6.8	6.6	6.5	96	94	97	ESE 3	ENE 3	ENE 3	10	10	10	4.7	n. ●. a. m. ∞. d. öft. ● sch.
9.	757.7	760.2	761.6	4.6	4.6	4.8	.	.	5.9	5.9	6.2	94	94	97	NE 2	NE 2	ENE 2	10	10	10	3.7	n. Spr. ● dann ∞. ≡ ●.
10.	761.3	760.9	760.6	5.7	8.0	7.4	.	.	6.6	7.3	7.2	98	92	94	W 1	W 2	NW 2	10	10	10	0.6	a. m. ≡. p. m. ≡°. Spr. ●.
11.	760.8	761.3	760.8	6.1	6.5	5.4	.	.	6.6	6.4	6.3	95	88	94	NW 1	NW 1	W 2	10	9	10	1.4	früh ∞. später ≡ ●.
12.	760.1	759.5	759.2	3.7	4.3	4.4	.	.	5.8	6.1	6.1	97	98	98	SSE 2	SE 3	SE 3	10	10	10	2.4	●. b. a. m. 9h ∞. spät ≡.
13.	757.6	757.5	757.4	3.0	2.9	3.0	.	.	5.4	5.3	5.5	95	94	96	SE 4	SE 4	SE 2	10	10	10	.	∞. ● schauer.
14.	760.5	762.2	762.5	2.6	3.2	2.8	.	.	5.3	5.5	5.2	96	95	93	W 2	NNW 2	NNE 3	10	10	10	2.2	∞. ● sch. [3-12h ∞.
15.	765.2	765.1	764.9	1.4	1.7	2.4	.	.	4.7	4.8	5.1	93	93	93	NE 4	ENE 4	ENE 4	10	10	10	.	a. m. 6-8h △° dann ✱. p. m.
16.	763.5	763.3	763.2	2.2	2.9	2.5	.	.	5.0	5.1	4.7	93	90	85	E 2	ESE 4	ESE 1	10	10	10	0.7	n. ∞° bis a. m. 9h. 1-5h ●°.
17.	763.3	761.8	760.0	1.0	0.8	−0.6	.	.	4.1	3.6	3.6	80	75	81	SE 4	SE 4	SE 4	10	10	2	.	[p. m. 5½h ●° schauer.
18.	755.3	752.4	749.8	−1.3	−0.8	0.0	.	.	3.9	3.7	4.6	94	86	100	ESE 3	E 5	SE 5	10	10	10	.	p. m. 8¼—12h ✱.
19.	741.9	743.7	743.7	−1.0	−0.2	0.0	.	.	4.1	4.4	4.6	96	98	100	SE 4	E 5	ESE 1	10	10	10	3.5	✱. später ≡. abd. ●. △°.
20.	746.1	746.6	743.8	0.6	−1.6	−3.8	.	.	4.1	3.6	3.3	85	88	95	E 7	ESE 9	ESE 9	10	10	10	4.0	n. △° sch. p. m. ⇸. ш
21.	743.6	744.0	744.5	−6.6	−6.2	−5.0	.	.	2.5	2.7	2.8	89	95	90	ESE 6	ESE 5	ESE 6	10	10	9	6.1	n. bis a. m. 11h ⇸. ш.
22.	748.5	749.8	750.4	−3.7	−4.2	−3.8	.	.	3.0	2.9	3.3	89	89	95	NE 7	NE 7	E 5	10	10	10	0.8	a. m. ✱°. p. m. ✱°. ш.
23.	753.1	754.0	756.0	−7.7	−8.4	−10.9	.	.	2.3	2.2	1.8	92	94	93	ESE 4	ESE 7	ESE 8	10	6	2	0.1	a. m. ✱°. p. m. ✱°. ш
24.	759.1	759.5	762.0	−11.8	−11.2	−10.3	.	.	1.7	1.6	2.0	97	85	97	ESE 8	ESE 8	ESE 7	2	1	2	.	ш
25.	764.4	763.9	766.9	−10.2	−11.2	−7.8	.	.	1.8	1.6	2.3	90	85	92	E 6	E 7	E 4	1	1	2	.	ш
26.	771.3	772.6	773.0	−7.6	−6.2	−10.4	.	.	2.4	2.5	1.9	95	90	93	NW 1	SW 1	S 2	10	3	1	0.1	a. m. 7-11h ✱°. 8-11¼h ≡¹.
27.	772.8	768.7	764.9	−14.6	−9.6	−7.4	.	.	1.2	1.6	2.1	87	74	83	SSE 2	S 5	SSE 7	0	8	10	0.1	p. m. 8—12h ✱°. ш
28.	754.7	754.7	752.7	2.0	3.6	5.1	.	.	5.3	5.9	6.5	100	100	98	SW 2	SSW 3	SSW 4	10	10	10	5.7	a. m. ✱ ∽ ≡² spät. ● sch.
29.	751.7	753.7	755.7	5.3	5.9	3.7	.	.	6.6	6.2	5.7	99	90	95	SW 5	W 5	WSW 3	10	10	10	3.7	a. m. ●¹. ≡. p. m. ●°.
30.	748.8	751.0	748.6	6.4	5.6	5.4	.	.	7.0	6.6	6.5	98	97	97	W 3	SW 1	SSW 4	10	10	10	7.3	a. m. ●°. ≡¹, p. m. ≡°. ●.
31.	748.3	743.7	744.0	6.9	7.6	9.6	.	.	6.9	6.9	8.2	93	89	92	SW 5	SSW 5	SW 6	9	10	10	5.2	a. m. 11¾ bis p. m. 3h Spr. ●. ш
Mittel	754.4	754.2	754.0	1.07	1.63	1.44	.	.	5.0	5.1	5.1	93.5	91.0	94.3	3.5	4.3	4.1	9.0	8.6	8.5	104.1	

Digitized by Google

Swinemünde.

Januar. Höhe über dem Meer = 7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56'. **1876.**

Datum.	Barometer. 8h	Barometer. 2h	Barometer. 8h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	764.1	762.4	758.7	-1.0	1.4	1.6	-6.8	.	4.3	5.0	5.2	100	100	100	WSW 2	SW 2	WSW 3	10	10	10	.	bis mitg. ≡. dann ●
2.	758.4	760.9	761.9	1.0	0.8	1.4	-1.0	.	4.7	4.5	5.0	94	92	100	NW 6	NW 4	still 0	10	10	10	10.6	von p. m. 8^h feiner ●. _ɯ
3.	763.5	763.7	763.2	-1.6	-2.7	-4.6	-2.3	.	3.6	3.4	2.3	88	92	72	SE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	1.4	a. m. 5 b. p. m. 2^h △ ✱°sch.
4.	768.0	770.1	772.2	-8.2	-7.0	-7.1	-9.1	.	1.6	2.2	2.3	68	83	87	ESE 1	WNW 3	NE 3	3	10	7	1.6	nchts. ✱. p. m. 1-3^h ✱. 5^h
5.	774.6	774.6	773.8	-12.7	-9.7	-8.9	-14.3	.	1.0	2.0	2.3	61	94	100	S 1	SW 3	SE 3	9	10	10	0.5	p. m. 4-7^h ✱°. [✱ böen
6.	777.8	776.3	775.8	-13.7	-3.6	-1.4	-14.0	.	1.5	3.2	3.2	96	91	78	ENE 1	NE 7	NNE 7	2	10	10	0.5	p. m. 1½—3^h ✱°. _ɯ
7.	774.4	775.1	776.8	-6.2	-6.2	-6.8	-13.3	.	1.9	2.0	1.8	66	69	68	ENE 6	E 5	ENE 4	·5	8	2	0.2	_ɯ
8.	777.7	776.2	776.1	-9.5	-6.8	-9.7	-9.6	.	1.6	1.8	1.6	74	68	74	E 4	ENE 3	E 2	0	0	0	.	
9.	773.7	770.5	768.7	-13.5	-11.1	-13.1	-13.5	.	1.5	1.5	1.6	96	79	96	E 4	E 4	E 2	0	0	0	.	
10.	766.0	766.5	768.3	-9.1	-7.5	-8.7	-13.5	.	2.0	2.4	2.2	88	95	97	SE 3	SW 1	N 1	10	10	2	.	
11.	769.7	769.6	769.5	-11.7	-8.7	-10.1	-12.5	.	1.8	2.0	1.8	97	88	87	E 1	ESE 1	SE 1	0	3	2	.	
12.	769.6	768.7	768.0	-6.2	-5.0	-5.2	-12.1	.	2.4	2.8	2.6	84	90	85	SE 1	SE 2	SE 2	10	10	10	.	
13.	768.8	769.5	770.7	-4.8	-2.8	-2.2	-6.6	.	3.0	3.2	3.3	95	85	85	E 1	NE 1	NE 4	10	10	10	0.1	nchts ✱
14.	772.3	772.8	773.4	-2.8	-2.8	-2.8	-4.8	.	3.6	3.6	3.2	96	96	87	ENE 3	NE 4	NE 4	10	10	10	.	
15.	774.7	776.1	775.4	-4.1	-3.4	-3.2	-4.0	.	2.8	3.1	3.4	86	89	94	N 1	N 1	N 1	10	10	10	.	
16.	774.1	772.6	772.3	-0.8	0.2	-0.8	-4.4	.	4.3	4.0	4.0	100	85	92	NW 1	SW 2	SW 2	10	10	10	.	nchts. ✱
17.	766.3	765.2	765.6	-2.6	-0.6	-0.2	-3.0	.	3.6	4.4	4.5	96	100	100	W 3	W 3	SW 3	10	10	10	1.1	von mitg. an ≡
18.	762.2	757.0	755.2	-1.6	-1.4	1.8	-2.6	.	4.1	4.1	5.2	100	100	100	S 3	SSW 4	SSW 4	10	10	8	.	nchm. ✱.
19.	761.5	763.2	763.6	2.0	2.0	2.6	-1.8	.	4.9	4.9	4.9	93	93	89	WNW 5	SW 4	SW 4	5	10	8	0.5	
20.	761.4	759.6	758.6	2.2	3.2	3.0	1.8	.	4.8	4.8	4.9	89	83	87	SSW 5	SW 5	SW 5	10	10	10	.	nchm. ●°.
21.	756.5	757.2	758.0	2.2	2.4	0.6	1.9	.	5.2	5.5	4.8	96	100	100	SW 3	SW 2	NW 2	10	10	10	0.5	
22.	760.9	763.2	767.5	-0.2	0.0	-2.6	-0.5	.	4.0	4.4	3.4	89	96	89	WNW 1	NW 1	WNW 1	10	2	3	2.5	nchts. ✱
23.	772.4	772.2	773.4	-3.2	-0.6	0.2	-5.5	.	3.1	3.9	4.3	87	88	92	W 2	W 3	W 3	10	10	5	.	
24.	773.8	773.6	774.6	1.6	1.8	2.6	-3.2	.	4.4	4.7	4.8	85	90	85	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	.	
25.	778.5	779.2	778.1	1.0	0.0	-0.9	0.8	.	4.9	4.6	4.3	100	100	100	WSW 3	WSW 3	SSE 2	10	10	10	.	ganzer Tag ≡
26.	775.6	774.6	774.8	-1.1	1.2	-0.6	-1.1	.	4.2	5.0	4.1	100	100	92	WSW 2	SW 1	SW 1	10	10	10	.	früh u. ab. ∞ ⋁. tags ≡
27.	775.6	775.3	775.6	-1.6	-0.9	-1.2	-1.6	.	3.7	4.1	4.2	92	96	100	SW 2	SSW 2	SW 2	10	10	10	.	⋁. p. m. 8^h ≡².
28.	775.4	774.8	775.1	-2.5	-2.5	-3.2	-2.6	.	3.8	3.6	3.5	100	96	98	SE 1	SSW 1	SSW 1	10	10	10	.	a. m. 8 bis p. m. 1^h ≡² dann
29.	773.8	774.2	775.4	-2.8	-0.6	-2.3	-3.5	.	3.6	4.2	3.8	96	96	98	SSW 2	SSW 2	SSW 1	8	4	10	.	tags ⋁. p. m 3^h ≡¹. [≡.
30.	776.9	777.2	777.4	-2.9	-2.6	-2.8	-3.0	.	3.7	3.7	3.7	100	98	100	still 0	SSW 1	SSW 1	10	10	10	.	ganzer Tag ≡².
31.	777.6	777.3	776.6	-5.0	-1.0	-2.3	-5.2	.	3.1	4.3	3.7	100	100	96	S 1	S 1	S 1	10	10	4	.	mgs. ≡². ganzer Tag ≡
Mittel	770.2	770.0	770.1	-3.86	-2.38	-2.80	-5.51	.	3.3	3.6	3.5	90.7	91.4	91.2	2.1	2.6	2.4	8.1	8.6	7.7	19.5	

Swinemünde.

Februar. Höhe über dem Meer = 7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56'. **1876.**

Datum.	Barometer. 8h	Barometer. 2h	Barometer. 8h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	774.5	773.8	773.1	-4.5	0.4	-0.8	-5.0	.	3.2	4.2	4.0	98	89	92	S 1	S 1	S 1	4	3	6	.	⋁. a. m. 10^h Polarbanden
2.	770.5	768.1	768.0	-4.5	1.0	-1.0	-4.7	.	2.8	4.2	3.9	88	85	90	SSE 1	SSE 2	SSW 2	3	1	0	.	p. m. 4^h ⋁. {N—S.
3.	771.0	771.1	769.1	0.0	0.4	-1.2	-4.4	.	4.6	4.6	4.2	100	96	100	W 2	SW 3	SW 4	10	10	10	.	p. m. 2—4^h ⋁. 8^h ≡
4.	761.2	757.1	754.6	-1.8	0.4	-1.4	-3.0	.	3.9	4.0	3.8	98	85	92	SSW 3	SW 4	S 2	10	10	10	.	⋁. p. m. 8^h ⊓.
5.	753.5	754.6	755.3	-1.4	-0.2	-0.6	-2.1	.	4.1	4.2	4.2	100	92	96	SE 2	SSE 2	ENE 3	10	10	10	0.4	n ✱°. p. m. 4^h ⋁. 8^h ✱°.
6.	755.3	754.7	755.3	-1.8	0.2	-1.4	-2.5	.	3.4	4.2	4.0	86	90	96	ENE 6	ENE 5	E 6	10	10	10	1.6	p. m. 8—10^h ✱. _ɯ.
7.	757.3	756.4	755.7	-1.0	-0.4	-0.2	-1.4	.	3.9	4.1	4.1	92	92	90	E 4	E 8	ENE 7	10	10	10	4.5	p. m. 8^h ✱ +→. 10^h ✱ _ɯ
8.	759.0	760.5	762.1	-2.0	-0.3	-0.6	-2.1	.	3.2	3.1	3.9	82	70	88	E 5	ESE 3	ESE 3	3	4	0	0.8	
9.	762.7	762.8	762.0	-1.8	0.2	-2.0	-5.7	.	3.6	4.1	3.5	90	89	90	SE 4	E 3	E 3	10	10	10	.	
10.	757.2	753.6	754.5	-3.2	-2.4	-4.2	-3.3	.	3.2	3.4	3.0	89	89	91	E 3	ESE 1	SSW 4	10	10	3	.	a. m. 8 bis p. m. 4^h ✱°.
11.	757.1	758.3	759.4	-8.2	-5.0	-8.0	-8.2	.	2.1	2.5	1.8	88	81	74	S 2	SE 2	SE 3	8	4	6	3.8	p. m. 8^h ⊓.
12.	758.5	757.9	758.0	-5.8	-1.6	-2.4	-9.6	.	2.7	3.6	3.4	93	88	89	SW 3	W 2	W 3	10	10	10	.	a. m. 8^h ✱°.
13.	759.8	759.6	760.1	-6.2	-4.4	-5.0	-6.3	.	2.6	2.7	2.6	93	81	84	SSW 3	SE 2	SE 2	7	7	10	0.3	
14.	758.8	757.1	757.6	-8.5	-4.1	-2.4	-8.6	.	2.2	3.1	3.7	94	94	96	SE 4	SE 5	SE 4	4	10	10	.	p. m. 2—10^h ✱.
15.	760.1	759.2	755.6	-0.2	2.2	2.0	-8.5	.	4.4	5.1	5.3	96	94	100	SW 1	SSW 4	SSW 4	10	10	10	3.7	a. m. 11 bis p. m. 10^h ●.
16.	749.3	750.0	749.1	3.1	3.4	3.2	-0.1	.	5.6	5.6	5.6	98	97	97	WSW 4	WSW 5	W 4	10	10	10	9.6	p. m. 4—10^h ●.
17.	751.2	753.0	754.5	2.4	2.4	1.8	2.0	.	5.5	5.5	5.2	100	100	100	WSW 2	NW 2	NW 1	10	10	10	3.5	a. m. 8 bis p. m. 10^h ≡
18.	753.9	752.9	750.9	1.3	2.0	2.6	0.9	.	5.0	5.3	5.5	100	100	100	SE 2	SE 4	SSE 2	10	10	10	.	a. m. 8-9^h ≡². 9 bis p. m 4^h
19.	743.5	741.8	743.6	6.0	8.5	5.7	1.3	.	6.4	6.0	5.7	91	79	83	S 1	SW 6	SW 7	10	10	4	2.4	p. m. 2^h ●° _ɯ. [● ≡².
20.	746.7	751.7	757.5	2.6	4.3	2.3	2.2	.	4.5	3.8	3.8	80	62	70	WSW 8	WNW 5	WNW 3	10	2	7	1.5	_ɯ
21.	765.5	767.3	763.5	-0.9	1.4	0.4	-1.5	.	3.6	3.4	3.8	82	66	80	WNW 3	SE 1	SSE 5	3	4	8	.	p. m. 10^h ●°. ✱°.
22.	752.4	752.2	754.5	8.1	9.0	6.8	-0.8	.	7.6	6.3	6.1	94	73	82	WSW 8	W 9	W 6	10	10	7	1.5	a. m. 8^h ●°. _ɯ.
23.	751.9	750.4	749.2	6.2	8.6	5.2	1.8	.	6.7	6.5	6.0	94	78	90	WSW 5	W 4	SSW 5	10	7	8	0.9	a. m. 8^h ●°. p. m. 4^h ●°.
24.	746.0	748.2	751.4	4.4	4.4	0.6	3.8	.	6.0	4.5	4.4	97	71	92	W 3	WNW 4	NW 4	10	10	10	3.8	n., p. m. 4^h ●. p. m. 6—8^h
25.	757.5	757.6	758.5	-0.7	2.2	0.2	-0.9	.	3.8	4.0	3.8	86	75	81	WNW 3	NW 4	W 2	10	8	0	1.6	n. ✱. [● ✱.
26.	754.9	751.5	749.4	-1.4	1.8	0.4	-1.8	.	3.9	4.1	4.6	94	78	96	SSE 2	ESE 4	SE 3	10	10	10	.	n. ⌴. p. m. 3—10^h ●. ✱
27.	745.4	745.0	747.6	1.1	5.4	5.1	0.9?	.	5.0	6.4	6.5	100	95	98	SSE 2	W 3	W 2	10	10	10	1.8	a. m. 8-10^h ≡ p. m. 8-10^h ●
28.	750.3	751.0	751.5	3.9	6.7	4.8	1.2	.	6.0	6.6	6.0	98	90	94	WSW 2	W 3	WSW 3	10	10	10	1.3	a. m. 8^h ⋁. ●
29.	758.5	760.3	760.4	-2.3	-2.6	-3.0	-2.3	.	3.4	3.2	2.9	87	85	78	NW 4	NW 3	NE 1	10	10	7	4.9	
Mittel	756.7	756.5	756.6	-0.59	1.51	0.24	-2.34?	.	4.2	4.4	4.3	92.7	85.0	90.0	3.3	3.5	3.1	8.7	8.3	7.8	47.9	

Digitized by Google

März. Swinemünde. 1876.

Höhe über dem Meer = 7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $57^m 8^s$. Polhöhe = 53° 56'.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8^h	2^h	8^h	8^h	2^h	8^h	Minimum.	Maximum.	8^h	2^h	8^h	8^h	2^h	8^h	8^h	2^h	8^h	8^h	2^h	8^h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc							mm.	
1.	757.2	758.3	756.2	1.0	2.8	0.8	—3.5	.	4.6	5.0	4.9	92	89	100	SW 2	WNW 2	SE 4	10	10	10	0.4	n. ✱°. a. m. 8^h V. p. m. 4^h
2.	751.1	753.9	755.3	6.1	9.1	5.6	0.5	.	6.6	6.5	6.0	95	75	88	W 2	W 4	W 2	10	7	10	5.5	[≡ 8^h ●°. 10^h ●¹.
3.	758.2	758.7	758.5	2.0	3.1	1.8	1.9	.	5.2	5.2	5.1	96	91	96	W 1	SW 2	SSE 2	10	10	10	.	a. m. 8^h V 10^h ≡ p. m. 8^h
4.	753.8	754.1	754.3	5.6	10.1	6.8	1.2	.	6.7	7.5	6.2	99	80	84	SSW 2	W 3	SSW 3	10	8	10	5.8	nchts ● [⊓. nchts ●
5.	754.8	755.3	755.1	3.6	6.3	4.6	3.3	.	5.3	5.0	4.7	90	71	74	SW 5	WSW 7	SW 6	5	10	5	3.2	⚑
6.	750.2	742.4	741.6	2.3	4.8	4.6	0.9	.	4.9	6.2	5.8	91	97	92	SSW 4	SW 7	W 4	5	10	8	.	[2—4^h ● ⚑. ⊔°. a. m. Nebensonne. p. m.
7.	743.5	744.3	745.3	4.2	6.3	2.7	1.8	.	5.2	4.2	4.9	84	59	87	W 4	W 6	WNW 4	9	7	8	6.6	nchts. ● p. m. 4½-$5½^h$ ●
8.	747.5	748.7	749.4	3.1	5.0	1.8	1.1	.	4.2	5.1	4.6	73	78	85	W 4	W 4	W 2	7	5	0	1.2	[▲. ⚑.
9.	738.5	733.2	733.0	2.3	4.1	3.6	0.2	.	4.9	5.8	5.5	89	95	93	SSE 7	SSW 6	WNW 1	10	10	9	.	a. m. 10^h ●. p. m. ● ⚑
10.	736.7	735.6	737.3	2.8	3.3	1.2	0.2	.	4.8	5.3	4.8	86	92	96	SSW 3	SW 6	SW 5	3	9	10	8.8	a. m. ● p. m. ●. ✱ ⚑
11.	735.7	735.8	736.7	3.1	8.8	3.8	0.9	.	4.8	4.7	4.2	84	55	70	SW 4	SW 6	SW 6	10	9	5	1.6	p. m 4—8^h ● ⚑
12.	742.4	741.5	732.0	3.3	6.7	5.0	2.8	.	5.1	5.0	6.1	88	69	94	WSW 4	SW 4	SE 7	10	8	10	2.1	p.m. 4^h ⦶. 8-10^h ● nchts.
13.	737.8	745.6	750.4	2.6	5.6	1.4	1.2	.	5.1	4.3	4.7	93	64	93	NW 7	NW 6	W 2	10	7	3	5.0	a. m. 8^h ●°. ⚑ [●. ⚑
14.	752.1	748.5	746.6	2.1	5.6	5.0	—0.1	.	4.7	4.5	5.9	87	67	90	SSW 5	SW 7	W 7	7	10	10	0.3	p. m. 2—8^h ● ⚑.
15.	744.0	740.2	739.2	7.0	8.2	4.2	2.0	.	5.5	5.5	5.2	74	67	84	SW 8	SW 11	WSW 5	10	10	10	2.6	p. m ●. ⚑. $5½^h$ ▲¹ böe.
16.	741.7	744.9	745.8	3.7	6.8	1.2	2.4	.	4.7	4.2	4.4	78	57	89	WSW 5	W 6	WSW 5	10	5	4	2.4	p. m 5½-8^h ● ✱. ▲ 10^h
17.	746.5	745.3	745.3	1.5	3.2	3.2	0.0	.	4.1	4.0	4.2	80	70	73	W 6	W 6	SW 5	10	6	0	0.8	p. m 2-4^h ✱ ⚑ [✱ ⚑
18.	747.0	750.6	753.5	0.4	2.5	0.8	—0.3	.	4.3	4.2	4.3	90	75	89	W 5	W 5	W 3	10	8	3	1.0	a. m. 9^h ✱°.
19.	753.5	753.0	752.9	0.9	2.8	1.4	—1.1	.	4.5	4.1	4.0	90	72	78	NW 2	NNW 3	NW 2	7	8	10	0.2	a. m. 8—9^h ≡
20.	753.6	755.3	757.8	1.1	3.0	1.2	0.2	.	4.1	4.3	4.7	83	76	94	NW 1	NNE 1	still 0	10	5	10	.	p. m. 8^h ✱°.
21.	759.3	758.6	751.8	—1.0	1.9	1.0	—2.4	.	4.3	4.0	4.2	100	77	85	still 0	NE 4	NE 5	10	10	10	0.2	a. m 8^h ≡¹. p. m. $8½^h$ ✱.
22.	750.9	748.6	748.7	—1.8	—0.4	—1.0	—2.4	.	3.8	4.1	3.9	94	92	92	NW 6	NNW 3	NW 3	10	10	10	4.2	a. m. 8 bis p. m. 4^h ✱ ⚑
23.	752.1	753.3	752.8	—0.4	2.3	1.0	—1.9	.	4.1	4.5	4.7	92	82	96	W 2	WSW 3	NW 5	10	10	10	2.4	p. m. 4^h ●. nchts ●. ✱.
24.	753.0	755.4	757.9	1.0	2.1	—0.8	—0.2	.	4.4	3.9	3.8	89	73	88	W 2	NW 2	NNW 1	10	7	4	2.8	
25.	760.2	760.4	759.7	1.0	2.0	0.2	—1.5	.	4.0	4.2	3.8	81	78	85	ENE 3	ENE 5	ENE 7	10	5	4	.	mgs. ✱°. ⚑
26.	753.8	751.2	750.5	0.9	1.1	0.4	—0.1	.	4.1	4.4	4.7	84	89	100	E 6	ENE 8	NE 7	10	10	10	.	v. 10^h ab Tg. u. Ncht. ●. ✱
27.	750.9	754.0	756.5	0.7	1.3	0.4	0.5	.	4.7	4.8	4.6	98	94	96	NE 5	NNE 4	NNE 2	10	10	10	6.8	a. m. 8 bis p. m. 2^h ●. ✱.
28.	757.4	756.1	754.7	0.7	2.4	2.3	0.1	.	4.4	4.7	4.9	90	85	91	ESE 2	ESE 4	SE 4	10	10	10	2.4	nchts ✱
29.	752.6	751.8	751.6	3.4	8.1	5.2	0.7	.	5.4	6.8	6.4	93	85	97	SSW 5	SSE 2	ESE 1	10	7	10	.	
30.	755.6	758.1	759.8	7.1	12.9	7.6	3.4	.	6.7	7.0	6.3	88	64	80	SW 2	WSW 3	S 1	5	5	2	.	
31.	761.6	761.5	761.6	8.0	9.2	8.2	6.9	.	7.3	6.6	6.5	92	76	81	still 0	NE 3	E 2	0	1	0	.	
Mittel	750.1	750.2	750.1	2.53	5.03	2.81	0.60	.	4.9	5.0	5.0	88.5	77.2	88.4	3.9	4.6	3.7	8.6	8.0	7.3	66.3	

April. Swinemünde. 1876.

Höhe über dem Meer = 7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $57^m 8^s$. Polhöhe = 53° 56'.

Datum.	Barometer 8^h	Barometer 2^h	Barometer 8^h	Temp. 8^h	Temp. 2^h	Temp. 8^h	Minimum	Maximum	Abs. F. 8^h	Abs. F. 2^h	Abs. F. 8^h	Rel. F. 8^h	Rel. F. 2^h	Rel. F. 8^h	Wind 8^h	Wind 2^h	Wind 8^h	Bew. 8^h	Bew. 2^h	Bew. 8^h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm	Proc.	Proc	Proc							mm.	
1.	761.6	760.1	759.5	7.8	12.9	9.6	4.6	.	5.5	5.8	7.4	69	52	84	ESE 4	ESE 4	SE 4	5	3	0	.	
2.	760.2	760.7	762.1	9.0	15.4	11.0	7.0	.	7.8	8.8	8.3	92	67	85	SSE 5	SE 5	SE 3	10	1	0	.	
3.	765.0	766.4	767.8	10.2	9.9	6.2	5.2	.	8.1	7.7	6.9	87	84	97	SSE 1	NNE 1	N 2	3	10	10	.	
4.	770.6	772.6	773.7	5.4	5.0	4.0	4.8	.	6.5	5.7	5.3	97	87	87	NNE 2	NNW 3	NNW 2	10	10	10	.	bis a. m. 9^h ≡¹.
5.	773.9	772.4	770.9	6.6	14.8	9.2	1.6	.	6.5	6.9	7.6	90	55	89	SW 2	WSW 3	N 1	7	7	10	.	
6.	768.3	767.8	766.1	9.8	12.6	9.7	7.0	.	8.3	7.3	5.4	92	68	60	WNW 4	WNW 4	WNW 4	10	3	1	.	a. m. 7 bis p. m. 10^h V.
7.	766.2	767.8	768.7	6.4	6.6	6.0	3.8	.	4.9	5.2	4.9	68	71	70	NW 5	N 4	NW 2	5	1	1	.	
8.	768.4	767.0	764.5	5.8	13.5	8.2	1.5	.	4.8	5.7	7.0	70	50	87	WSW 4	WNW 3	N 1	10	9	4	.	
9.	758.6	754.5	755.8	11.1	17.6	11.4	4.8	.	5.9	5.3	7.0	60	35	70	SW 4	SW 6	W 5	0	0	6	.	⚑
10.	754.8	753.8	749.3	11.0	13.0	12.9	8.6	.	6.5	7.8	8.3	67	70	75	WSW 5	WSW 5	SSW 6	10	10	10	.	a. m. 8 bis p. m. 4^h ●°. ⚑
11.	742.3	745.5	750.1	10.6	9.2	5.2	8.7	.	6.6	3.3	4.2	70	38	63	SW 8	W 10	WSW 7	10	7	3	0.3	p. m. 5^h ✱. ● böe. ⚑.
12.	753.6	753.3	755.1	3.6	7.4	2.8	2.1	.	4.6	3.9	4.3	78	50	75	WSW 6	SW 4	W 2	10	10	2	0.2	a. m. ✱ △ böe. p.m. ● ✱ b.
13.	756.6	756.9	759.2	4.1	3.7	1.2	0.5	.	4.8	4.8	4.7	79	80	94	SSW 3	N 3	W 1	5	10	2	1.2	nchts. ⊔. a. m. 12^h ✱°. p.
14.	762.7	765.3	767.8	4.4	5.4	2.7	—2.2	.	5.8	5.3	4.3	93	78	77	S 1	ENE 2	E 1	4	4	0	0.9	nchts. ⊔. [m. 4-5^h ●. ✱
15.	772.0	772.1	771.9	7.2	7.2	5.6	—2.2	.	4.8	4.8	4.9	64	64	73	NNE 1	NE 4	E 5	2	4	10	.	n. ⊔. p.m. Polarb. SW n. NE.
16.	771.1	768.4	766.3	4.7	5.2	6.2	1.9	.	4.9	4.7	6.5	76	71	91	E 5	ENE 7	E 5	10	10	10	.	p. m. 1½—7^h ●. ⚑
17.	760.3	758.1	753.5	5.5	8.6	8.2	4.2	.	6.4	7.7	7.4	96	92	92	E 5	E 4	SE 4	10	10	10	8.0	n. ●. a. m 8—12^h ●
18.	750.2	749.5	751.9	12.0	14.2	9.2	5.5	.	8,1	7.4	7.3	78	61	84	SE 5	SSE 5	SE 2	3	6	8	2.4	
19.	750.0	749.3	749.8	11.2	16.8	13.2	6.2	.	7.8	8.1	8.5	79	57	75	SSE 3	SE 4	SSE 3	2	9	9	.	
20.	750.8	753.7	755.4	12.6	17.6	10.6	8.1	.	7.8	7.6	8.1	72	51	85	SW 1	SW 4	SW 1	7	6	0	.	a. m. 8-11^h Polarb. NW n. SE.
21.	754.9	753.9	757.0	13.4	18.6	14.2	8.0	.	8.2	8.6	7.9	72	54	65	SE 2	WSW 6	WNW 3	10	6	1	.	⚑
22.	758.6	758.0	759.3	9.1	7.5	7.3	6.6	.	7.9	7.6	7.3	92	99	96	E 2	NNE 2	NW 1	10	10	10	.	a. m. 9¾ bis p. m. 6^h ●¹.
23.	761.0	763.1	765.5	10.5	9.6	6.4	5.0	.	7.6	7.8	5.9	80	88	83	WSW 4	NW 2	NNE 2	3	10	8	15.3	p. m. 2^h ●°. p. m. 4^h V
24.	767.0	767.3	766.7	7.4	7.8	6.6	4.6	.	4.6	4.6	4.7	60	59	65	ENE 2	NE 3	NE 3	7	10	10	.	
25.	765.5	765.1	764.3	5.0	6.8	5.9	4.5	.	5.6	6.5	6.5	86	88	94	ENE 3	ENE 3	NE 1	10	10	10	1.6	nchts u. a. m. ●°.
26.	763.6	763.3	762.2	7.4	8.6	5.6	4.6	.	6.8	7.0	5.9	89	84	87	N 3	NNE 3	ENE 2	10	9	8	0.5	p. m. 4—5^h ≡
27.	762.0	761.7	762.1	6.2	7.0	4.8	3.5	.	4.8	4.9	5.6	67	66	87	NNE 3	NNE 3	E 3	7	4	10	.	
28.	760.7	759.8	756.9	4.4	5.0	3.3	2.4	.	4.5	4.5	4.7	71	69	82	ENE 2	NE 3	E 4	10	6	5	.	p. m. 4^h Polarbanden E u. W.
29.	751.1	752.9	754.4	6.4	12.8	5.4	2.2	.	7.0	6.8	6.2	98	61	92	SE 1	N 1	E 3	10	5	2	2.2	bis a. m. $7½^h$ ●¹ p. m. 4-5^h
30.	755.9	755.3	756.5	5.8	11.8	7.4	3.1	.	6.5	7.8	7.5	94	80	89	SE 1	ENE 3	NNE 1	10	9	5	1.2	a. m. 8-10^h ≡ [⊼. ●
Mittel	760.6	760.5	760.8	7.82	10.38	7.33	4.21	.	6.3	6.3	6.3	79.5	67.6	81.8	3.2	3.8	2.8	7.3	7.0	5.8	33.8	

Digitized by Google

Mai.

Swinemünde.

1876.

Höhe über dem Meer = 7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56'.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	755.4	754.5	754.1	11.9	14.4	9.8	5.8	.	8.3	8.0	8.6	80	65	95	still 0	ENE 3	E 1	8	8	10	.	p.m. 3½-4½h ⌈Z ●. 8h ⌈Z.
2.	756.1	757.7	759.4	8.4	8.7	6.6	7.0	.	6.9	6.8	5.6	84	81	71	W 4	N 2	WNW 2	10	10	3	4.7	
3.	762.5	764.9	766.8	6.8	7.6	6.9	3.5	.	5.2	4.8	5.4	71	61	73	WNW 4	NNW 3	W 1	10	9	8	.	a. m. 10—12h ●°.
4.	769.9	770.7	770.6	6.8	10.1	7.9	3.6	.	6.2	5.7	6.0	84	62	75	WNW 3	WNW 2	NW 1	10	10	2	0.2	
5.	770.3	769.3	768.0	8.6	8.6	6.2	3.6	.	6.3	6.3	6.6	76	76	93	WNW 1	NNW 2	NNE 1	10	4	3	.	
6.	766.5	765.7	766.0	9.3	11.1	5.4	3.4	.	7.1	5.2	5.9	82	53	87	N 2	NNE 2	E 6	0	2	10	.	nchts. ●°. _ш.
7.	769.5	771.9	772.5	5.1	5.6	3.6	2.6	.	5.0	4.9	4.9	77	73	73	NE 6	ENE 5	E 5	10	7	3	0.7	_ш
8.	774.8	775.3	775.6	5.6	5.6	4.0	0.7	.	3.9	4.5	4.5	58	67	73	NE 5	ENE 5	E 3	5	8	3	.	
9.	774.5	774.2	773.1	6.2	6.8	4.6	0.2	.	4.2	4.6	4.3	59	63	68	E 4	NE 5	E 4	2	4	0	.	
10.	771.1	770.0	769.5	6.0	6.6	4.3	0.7	.	4.8	4.3	4.9	69	59	79	ENE 3	ENE 4	ENE 5	5	1	1	.	
11.	769.1	768.5	767.7	5.0	5.6	4.0	3.0	.	4.5	4.5	4.9	69	67	80	E 4	ENE 6	ENE 5	10	10	8	.	_ш
12.	766.3	766.0	765.7	7.0	6.6	6.1	3.0	.	4.0	5.6	5.7	53	71	81	E 4	ENE 4	E 4	5	7	9	.	
13.	764.0	762.8	762.0	5.4	5.9	5.6	4.5	.	6.2	6.4	6.1	92	93	89	NE 2	NE 4	ENE 4	10	10	10	1.0	bis p. m. 6h ●.
14.	759.6	758.6	758.1	6.5	7.2	5.6	4.8	.	5.6	6.3	6.4	78	83	94	NNE 1	N 2	WNW 1	10	10	10	4.1	von p. m. 2h ●°.
15.	756.5	759.7	762.2	6.3	8.2	7.6	4.5	.	6.7	6.5	6.5	94	81	83	NW 2	NW 2	NW 1	10	10	10	5.4	nchts. u. mgs. b. a.m. 11h ●°
16.	767.1	767.5	766.7	10.0	11.9	8.6	5.8	.	7.0	5.7	7.0	76	55	84	N 2	NNE 2	NE 1	3	3	1	0.7	p. m. 2h Nimbus i. NE Hori-
17.	765.1	764.6	764.1	14.0	13.8	11.3	3.8	.	5.8	7.1	6.4	49	60	64	W 1	NNW 2	WNW 1	2	2	0	.	[zont. p. m. 8h V.
18.	763.9	765.0	767.2	10.7	10.0	4.9	5.0	.	7.8	6.4	4.9	82	69	75	SE 1	NE 3	E 6	10	2	7	.	_ш
19.	773.5	774.0	772.2	4.0	4.7	5.5	2.2	.	3.0	2.7	3.3	48	43	49	NE 4	NNE 3	NE 3	5	2	9	.	
20.	769.7	768.1	765.3	8.8	10.7	8.9	1.9	.	4.7	5.5	4.6	55	57	54	WNW 2	N 2	NW 2	5	9	10	.	
21.	761.8	762.3	762.0	9.1	9.8	8.8	5.8	.	5.4	6.5	6.6	62	71	78	WNW 4	NNW 2	NW 2	7	8	7	.	a.m. 10 bis p.m. 2h ● böen.
22.	763.1	762.2	760.3	10.6	12.4	9.0	4.8	.	6.6	6.2	6.7	70	58	78	N 2	E 2	NE 3	7	7	7	0.7	[Böen mit ●
23.	755.5	755.4	755.8	12.8	17.6	11.9	8.2	.	8.0	7.8	7.9	73	52	76	SE 2	WSW 4	W 2	10	5	5	0.7	a.m. von 5h ●°. von p.m. 1h
24.	755.9	755.4	754.5	13.7	14.0	11.0	9.0	.	8.8	9.2	8.6	75	78	87	WSW 2	WNW 1	WNW 2	8	10	4	0.5	p.m. 2h ●. p.m. 3h ⌈Z. ●.
25.	754.0	752.6	751.4	12.4	14.6	10.5	8.2	.	8.7	8.5	8.5	82	69	91	W 2	WNW 2	WNW 2	5	4	7	2.6	p. m. 6—7h ⌈Z. ●. 8h Ge- [witterluft.
26.	749.5	749.7	749.5	8.2	12.2	8.4	7.6	.	7.0	6.1	7.1	87	57	87	WNW 4	WNW 2	W 2	10	9	6	1.6	p.m. 8h ◠ ●.
27.	750.2	751.2	754.4	10.3	10.4	7.8	6.1	.	6.9	6.8	6.6	74	73	83	W 3	NNW 3	N 1	10	7	5	1.1	a. m. 10h ● böe.
28.	758.8	759.0	758.5	13.0	14.2	10.7	5.7	.	5.7	6.1	9.2	51	51	97	W 2	NW 5	WNW 5	3	10	10	0.4	v. p.m. 4½h ●°. a. m. 8h Po-
29.	760.9	762.0	762.9	11.2	17.7	15.6	10.0	.	9.4	9.1	8.5	95	61	64	WNW 4	NW 4	NW 3	10	10	8	0.5	bis a. m. 8h ●°. [larbanden
30.	764.3	763.7	762.3	14.6	20.2	17.2	9.9	.	9.1	7.3	9.1	74	42	63	W 4	W 4	WSW 2	5	4	3	.	[SW nach NO.
31.	761.9	758.2	757.2	16.2	15.4	12.4	10.2	.	9.8	9.7	9.7	71	75	91	WSW 2	NNW 3	E 2	6	7	10	.	●°. bis p. m. 4h V.
Mittel	763.3	763.2	763.1	9.18	10.61	8.09	5.00	.	6.4	6.3	6.5	72.6	65.4	78.5	2.9	3.1	2.7	7.1	6.7	6.1	24.9	

Juni.

Swinemünde.

1876.

Höhe über dem Meer = 7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56'.

Datum.	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Temp. 8h	Temp. 2h	Temp. 8h	Minimum	Maximum	Abs. F. 8h	Abs. F. 2h	Abs. F. 8h	Rel. F. 8h	Rel. F. 2h	Rel. F. 8h	Wind 8h	Wind 2h	Wind 8h	Bew. 8h	Bew. 2h	Bew. 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	759.0	760.7	761.9	11.2	11.2	10.0	10.9	.	9.4	9.4	8.7	95	95	95	WNW 1	NNW 2	N 4	10	10	10	0.2	nchts. ●.
2.	764.8	765.2	764.2	14.4	15.6	11.4	8.2	.	9.9	10.5	9.3	82	80	93	SE 2	ENE 2	ENE 3	7	5	4	2.0	
3.	761.0	759.1	758.1	19.8	19.9	17.4	11.2	.	12.7	13.1	11.8	74	76	80	NE 1	NE 2	NNW 4	2	4	10	.	p. m. 6—8h ⌈Z. ●.
4.	758.3	759.6	763.2	17.7	16.4	13.4	11.1	.	9.8	10.7	7.7	65	77	67	SW 2	W 3	NW 1	7	10	3	2.7	a. m. 11 bis p. m. 4h ●°.
5.	766.5	763.8	763.1	15.8	21.3	19.8	6.6	.	8.8	8.2	8.8	65	43	51	SSE 2	SSW 5	SW 1	3	3	2	0.5	
6.	764.4	764.5	763.9	18.6	19.7	15.4	14.4	.	12.4	13.2	12.7	78	78	98	ENE 1	E 2	E 3	5	7	10	.	
7.	760.7	759.9	760.9	21.4	19.6	15.0	14.4	.	15.5	15.0	12.4	82	89	98	SE 2	NNW 2	NE 3	8	5	10	.	p. m. 6—7h ⌈Z. ●°.
8.	760.4	759.9	759.5	16.2	13.8	13.8	14.0	.	12.2	11.1	11.6	89	95	99	NNE 3	NE 2	NNE 3	7	10	10	0.9	p.m. 1h ●. spät ● schauer.
9.	756.2	753.9	752.8	14.4	18.4	19.6	12.6	.	11.8	14.5	15.0	97	92	89	NE 1	ENE 3	NNE 1	10	5	3	10.5	a. m. 8 b. p.m. 1h ≡. p. m. V.
10.	754.3	755.2	756.4	18.0	18.0	16.6	14.2	.	14.9	14.1	14.1	97	93	100	N 2	N 2	NW 2	10	7	4	.	a. m. 8-11h ≡. p. m. 6h V.
11.	757.4	756.8	756.5	15.0	17.6	17.6	13.1	.	10.8	13.2	14.0	85	88	94	N 2	NNE 2	NNE 2	10	4	6	.	a.m. 8-11h ≡°. p.m. 5h ⌈Z.
12.	755.8	755.6	755.5	17.6	16.3	15.6	14.8	.	14.0	13.6	13.1	94	99	99	N 2	NNE 2	NNE 2	4	8	9	.	p. m. 1½-3½h ⌈Z. 4h ●°.
13.	757.2	758.0	758.5	17.0	18.6	17.0	13.1	.	14.1	14.4	13.8	98	90	96	SW 1	WSW 2	NNW 1	10	10	10	1.0	a. m. 12h ●°.
14.	760.3	761.7	762.4	14.4	18.0	15.2	13.8	.	11.0	11.0	10.6	91	72	83	NW 2	N 2	NNE 1	7	4	2	0.1	nchts. ●°.
15.	762.9	762.5	761.2	18.3	19.1	16.5	10.1	.	11.5	12.8	13.7	74	78	98	N 1	NNE 2	N 2	7	10	10	.	p.m. 4h ●°. v. p.m. 7h ab die [gnz. Nacht ●.
16.	759.4	758.2	757.4	14.5	17.0	16.3	13.5	.	12.0	12.5	11.9	98	87	86	WNW 1	NNE 2	E 2	10	3	4	17.1	nchts ●.
17.	759.4	761.9	764.3	16.8	15.2	15.1	14.1	.	13.2	11.5	11.8	93	89	92	WNW 2	NNW 2	WNW 1	10	10	8	.	p. m. 2h ● tropfen.
18.	765.5	765.2	765.4	19.0	22.2	20.8	10.9	.	11.1	9.4	11.6	68	48	64	W 2	SSW 1	E 1	2	4	5	0.0	
19.	768.0	768.7	769.1	18.1	17.3	15.2	14.8	.	12.8	12.3	10.9	83	84	85	N 2	NE 3	NNE 2	2	2	0	.	
20.	769.8	769.5	768.3	18.0	18.4	17.5	9.0	.	12.6	13.7	13.1	82	87	88	NNE 2	ENE 3	E 5	2	3	0	.	
21.	767.5	766.6	765.6	17.0	16.9	16.1	14.8	.	12.6	13.6	13.5	88	95	99	NE 4	ENE 5	E 5	3	10	2	.	
22.	766.5	766.8	766.9	17.0	17.2	14.3	13.8	.	12.6	11.9	10.9	88	82	91	NE 3	ENE 6	NNE 5	3	2	4	.	_ш
23.	765.1	764.1	763.3	15.5	16.6	13.5	12.2	.	11.0	11.7	11.5	84	83	100	NE 4	ENE 4	NE 5	5	7	7	.	
24.	762.9	762.7	761.9	16.4	16.2	15.2	12.6	.	11.0	11.7	10.1	79	85	78	NE 5	NE 4	NE 3	5	5	5	.	
25.	761.8	761.7	761.9	15.6	18.4	14.4	12.6	.	11.8	10.3	11.7	89	65	96	NE 4	NNE 3	ENE 2	8	3	2	0.0	a. m. 7½h ●°.
26.	762.2	762.8	761.4	16.2	17.6	17.4	12.6	.	12.4	9.6	10.4	90	64	70	ENE 2	N 3	N 2	2	3	5	.	
27.	761.2	761.6	761.2	18.7	20.0	19.6	10.1	.	9.9	10.5	10.8	61	60	63	N 2	NNW 2	NW 1	2	2	2	.	
28.	760.9	760.9	760.3	23.0	21.0	19.0	14.6	.	12.9	13.4	8.6	62	73	52	W 1	N 2	WNW 2	0	3	0	.	
29.	760.0	759.7	759.0	17.0	19.0	18.8	13.6	.	12.3	12.3	8.2	86	75	51	WSW 2	NNE 2	NNE 2	10	5	0	.	bis a. m. 9h ≡
30.	757.9	756.9	757.4	21.0	20.7	16.6	14.0	.	10.5	12.9	12.9	57	72	92	SE 1	SE 2	W 1	7	8	10	.	p. m. 12-1h ⌈Z. ●. p. m. 4h [⌈Z. ●.
Mittel	761.6	761.5	761.4	17.12	17.91	16.47	12.52	.	11.9	12.1	11.5	82.5	79.8	84.9	2.1	2.6	2.4	5.9	5.7	5.2	36.0	

Digitized by Google

Swinemünde.

Juli. **1876.**

Höhe über dem Meer = 7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56'.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	759.2	759.1	759.4	17.4	18.5	15.5	11.9	.	11.2	9.7	10.7	76	61	82	WNW 2	NNW 2	NW 1	7	7	7	6.1	p. m. 6—6½h ⌈K. ●
2.	759.8	760.6	761.6	17.9	16.3	18.8	11.0	.	10.6	11.5	10.0	69	83	61	NNE 1	NE 2	NE 1	9	3	0	4.2	
3.	762.4	762.9	763.0	21.0	19.0	17.9	12.1	.	10.2	12.3	11.8	55	75	77	W 2	NW 1	NW 2	6	10	6	.	
4.	763.3	762.7	761.4	16.1	19.8	20.2	12.1	.	8.9	7.8	8.9	65	46	52	NW 3	W 1	NNE 1	9	7	10	.	
5.	759.7	760.0	760.4	17.4	19.5	17.0	15.5	.	12.7	10.7	8.2	86	63	57	NW 2	N 3	WNW 1	10	9	8	.	
6.	761.8	762.8	762.7	20.2	20.2	19.6	12.8	.	13.4	14.9	15.3	76	84	90	W 2	NE 1	NE 1	10	10	10	.	a. m. 8—10h ●°. ⌈K. ●°.
7.	763.1	761.8	759.7	24.4	27.6	20.8	15.8	.	16.1	14.1	16.2	71	52	89	S 1	S 2	SSE 2	3	6	10	0.0	nchts. ⌒². mgs V. p. m. 8h
8.	759.5	757.9	758.3	23.6	28.4	20.0	18.2	.	16.4	16.1	16.4	76	56	94	S 1	W 3	WNW 3	3	7	10	4.2	p. m. 7½—11h ⌈K. ●
9.	759.7	760.7	761.8	19.9	21.3	19.8	19.2	.	15.3	14.1	15.2	89	75	89	W 2	NE 2	NW 1	10	8	6	7.5	a. m. 10h ●°. p. m 7h ●°.
10.	761.7	760.4	760.5	20.4	25.6	20.4	17.2	.	14.5	12.3	13.9	82	50	78	SW 3	WSW 4	W 2	7	6	9	0.0	a. m. 11h bis abds V. p. m. 5½h ●°.
11.	763.3	763.3	764.1	17.2	20.0	17.8	13.1	.	8.9	7.3	8.8	61	42	58	W 2	NW 2	NW 1	6	7	7	.	
12.	765.9	767.3	767.8	15.4	16.3	14.1	11.9	.	8.8	7.2	6.7	67	53	55	WNW 3	W 3	NW 2	9	10	8	1.9	mgs. ●°.
13.	765.8	763.4	764.7	15.2	17.6	16.4	10.2	.	9.2	11.8	8.8	71	79	64	W 6	W 5	NNW 3	10	10	5	.	ɯ
14.	767.5	769.6	769.8	15.5	19 6	19.8	11.8	.	9.8	9.6	9.8	75	56	57	NW 4	N 4	NW 1	7	4	1	.	
15.	768.1	767.6	766 9	16.8	20.9	19.7	15.0	.	12.5	11.6	11.6	88	64	68	WNW 5	NW 3	NW 2	10	4	0	.	
16.	767.2	767.6	765.8	19.5	20.8	17.4	14.7	.	13.2	12.1	11.5	79	68	78	N 3	NNW 3	NW 1	2	6	4	.	
17.	764.5	763.3	761.3	17.0	23.8	22.5	13.8	.	10.9	12.1	12.3	76	56	61	NW 3	WNW 2	W 2	10	3	6	.	
18.	761.5	761.2	759.3	15.1	15.6	15.2	12.8	.	8.4	9.7	9.6	66	74	74	NW 5	W 3	NW 3	10	10	10	.	
19.	753.2	752.3	753.6	13.9	15.4	15.7	12.5	.	10.9	10.2	10.9	93	79	82	W 4	NE 3	NNW 3	10	10	8	3.3	mgs. bis a. m. 11h ●
20.	759.4	760.9	761.9	17.8	18.6	16.5	12.1	.	10.7	11.3	9.7	70	71	69	N 5	N 3	NW 2	5	3	2	7.3	
21.	762.9	764.2	765 2	18.8	18.4	16.0	11.9	.	10.7	12.1	10.4	66	77	77	N 3	NNE 3	WNW 1	6	4	0	.	
22.	765.5	765.0	764.6	18.9	20.6	16.8	12.2	.	10.8	12.2	12.5	66	68	88	NW 2	NE 2	NE 1	3	4	0	.	
23.	764.4	763.8	763.4	20.6	21.0	18.8	12.5	.	12.7	13.1	11.0	70	71	68	W 3	E 3	NE 3	0	3	5	.	
24.	762.2	761.3	760.2	23.0	22.2	20.8	14.9	.	10.5	13.1	10.9	50	66	60	SSE 2	NE 4	NE 2	0	2	2	.	
25.	760.5	760.9	760.8	22.6	24.6	21.6	12.6	.	10.3	5.5	11.6	50	24	61	NW 2	NNW 2	WNW 2	2	3	4	.	
26.	762.5	762.3	762.0	16.7	24.3	20.0	12.5	.	10.0	9.1	10.8	70	40	62	SW 2	W 3	WSW 1	5	4	3	.	nchts ⌒¹.
27.	759.8	756.8	758.5	22.9	28.6	17.9	16.6	.	13.0	13.3	11.8	62	46	77	S 4	W 5	WNW 4	7	7	10	.	gnz Tag V. p.m.4½h ⌈K ●°.
28.	761.8	760.2	756.9	16.8	21.2	18.9	10.5	.	10.0	9.2	10.9	70	50	67	WNW 3	SW 2	SE 3	4	9	10	0 1	nchts. V. schwere Böe.
29.	752.4	756.9	759.6	17.6	17.8	17.3	15.8	.	14.7	11.4	10.7	98	75	73	S 2	WNW 3	WSW 4	10	10	8	2.4	a. m. 4—5h ⌈K. ●
30.	765.0	765.9	765.4	17.4	22.4	18.7	12.3	.	11.0	10.1	12.8	74	50	80	W 4	W 4	S 1	3	4	2	1.0	
31.	764.8	761.0	757.7	22.6	28.2	22.4	15.6	.	12.6	11.4	12.5	62	40	63	S 3	S 4	S 3	0	0	1	.	p. m. 4½h bis nchts. V.
Mittel	762.2	762.0	761.9	18.70	21.10	18 52	13.58	.	11.5	11.2	11.4	71.9	61.1	71.3	2.9	2.8	1.9	6.2	6.1	5.5	38.0	

Swinemünde.

August. **1876.**

Höhe über dem Meer = 7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56'.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	759.8	762.4	764.9	23.0	23.0	17.8	19.2	.	12.3	5.9	12.4	59	29	82	W 4	WNW 2	W 1	7	10	8	.	a. m. 11h ●°
2.	768.0	768.2	768.1	18.6	19.9	17.2	11.4	.	13.7	10.7	9.1	86	62	63	W 1	ENE 2	NE 3	7	6	0	0.1	
3.	766.0	761.1	758.1	18.4	22.4	21 4	12.8	.	8.4	11.1	15.2	54	55	80	SE 3	S 3	SE 4	0	2	6	.	p. m. 10h ⌈K
4.	760.5	762.6	763.8	20.2	24.0	20 0	19.1	.	14.3	10.8	10.5	82	49	60	WSW 3	W 6	W 3	8	7	5	.	ɯ.
5.	765.3	763.7	763.0	19.2	22.2	17.8	16.0	.	12.2	11.9	14.2	74	60	94	S 2	SSW 2	still 0	10	10	10	.	von p m. 2h ab mitunter ●.
6.	767.8	768.6	768.4	16.8	18.2	16.0	12.3	.	8.3	7.2	9.1	59	47	66	NNW 1	NNW 2	NW 1	2	10	3	1.3	
7.	768.9	767.6	766.7	18.2	21.4	19.6	11.7	.	8.8	12.7	12.2	57	67	72	W 2	SW 2	WNW 1	5	10	10	.	p. m. 1½—3h ●°.
8.	765.6	765.6	765.3	18.1	20.5	17.2	16.8	.	13.4	13.5	13.5	87	75	93	WNW 3	WNW 1	NE 1	10	10	5	0.0	
9.	764.5	764.7	764.6	19.2	20.2	17.8	15.6	.	14.0	14.3	12.9	85	82	85	W 1	NNE 3	NNE 3	9	7	10	.	bis p. m. 3h ∞.
10.	764.7	765.9	766.7	19.3	20.2	17.9	16.6	.	14.6	14.6	13.1	88	83	86	NNE 5	NE 2	NE 1	6	4	9	0.8	mgs. ●°.
11.	769.4	770.2	770.1	19.5	18.6	16.9	14.6	.	11.3	9.4	9.1	67	59	63	NNE 2	NNE 2	NNW 1	5	2	4	.	
12.	770.7	770.1	768.1	19.5	21.6	18.8	13.9	.	12.0	13.1	11.7	71	69	72	NNW 1	N 2	NW 2	0	2	5	.	
13.	767.1	766.4	764.7	21.2	21.8	19.6	13.8	.	14.7	13.7	15.2	78	71	90	NNE 1	NE 2	ENE 2	0	1	0	.	a m 8h ∞. p.m. 10h ⌒².
14.	763.8	763.3	762.1	23.5	22.8	19.2	12.3	.	13.4	11.5	13.5	61	55	82	still 0	NE 2	still 0	2	0	0	.	nchts. ⌒². p. m. 8h ∞.
15.	762.0	762.2	762.6	23.4	21.6	18.2	12.0	.	12.7	16.4	13.7	59	86	88	N 1	E 3	NE 4	7	5	3	.	nchts. ⌒. p. m. 4h ∞.
16.	765.5	766.4	766.4	19.5	18.4	16.0	14.3	.	12.0	11.1	10.7	71	70	79	ENE 3	ESE 4	NE 3	3	3	2	.	
17.	767.9	767.0	767.4	18 4	20.5	17.0	8.9	.	11.5	11 4	11.5	73	63	80	still 0	NNE 2	ENE 2	0	2	3	.	nchts. ⌒.
18.	769.5	769.2	768.3	18.4	18.6	16.4	10.6	.	11.2	11.3	11.3	71	71	81	SE 1	NE 2	NE 3	3	1	5	.	a. m. 8—11h Polarbanden E nach W.
19.	768.3	767.1	765.5	19.6	21.2	17.2	9.6	.	12.7	13.0	13.2	75	69	91	NNE 1	ENE 2	N 1	0	0	3	.	
20.	764.8	764.4	763.4	20.9	24.4	19.1	12.2	.	13.6	15.0	16.4	74	66	98	WSW 2	N 2	N 2	0	2	7	.	nchts. ⌒.
21.	763.3	762.3	760 3	21.5	27.6	22.8	15.8	.	15.8	12.1	12.1	83	43	59	SE 2	SE 4	SE 1	8	8	8	.	
22.	758.1	757.7	756.4	23.3	25.4	20.6	19.3	.	14.9	12.9	15 0	70	54	83	SW 2	NNW 3	ENE 2	5	7	8	0.4	n ●°. p. m. 10h ⌈K. ●.
23.	754.3	752.8	752.2	19.2	18.7	15.7	17.8	.	14.6	14.3	11.8	88	89	89	WNW 2	NW 2	WNW 2	10	10	7	2.4	nchts ●. p. m. 1—5h ●.
24.	751.8	752.1	752.7	16.0	17.7	15.6	10.5	.	9.9	9.5	9.1	73	63	68	WSW 4	NW 2	NW 2	4	10	10	0.9	a. m 12 bis p m. 2h ●° böen.
25.	753.9	754.3	754.1	17.1	17.0	14.0	11.1	.	7.8	7.9	8.4	54	55	70	NW 2	NE 2	N 1	3	9	8	0.3	
26.	754.3	755.6	757.0	14.0	16.0	12.3	9.3	.	8.1	6.5	8.3	68	48	78	NW 3	WNW 4	W 3	4	7	3	.	
27.	757.9	756.2	755.8	15.0	18.8	15.8	11.6	.	6.6	5.3	6.9	52	33	52	SW 5	SW 6	SW 7	5	9	10	0.5	nchts. ●. ɯ.
28.	756.5	757.6	758.5	14.1	18.2	14.1	12.0	.	9.1	8.0	10.1	76	52	85	S 5	SSE 2	still 0	10	8	5	.	●.
29.	759.0	756.9	754.0	12.7	19.4	15.2	9.9	.	10.4	8.6	11.2	96	51	87	WSW 2	S 5	NE 5	10	10	10	2.8	p. m. 4½—11h ●°.
30.	754.2	755.1	755.1	13.6	19.4	14.8	12.5	.	10.0	9.9	10.1	87	59	81	W 4	SW 4	W 2	10	8	5	2.3	
31.	750.0	746.3	746.0	15.4	18.2	13.2	11.4	.	9.7	8.5	9.1	75	55	81	S 4	SSE 5	S 3	3	10	10	.	a. m. 8h ∞. p. m. 4h ●°. p. m. 5—6h ●°.
Mittel	762.4	762.0	762.0	18.61	20.58	17.27	13.35	.	11.7	11.0	11.6	72.7	61.0	78.6	2.4	2.8	2.1	5.0	6.1	5.9	11.8	

Digitized by Google

Swinemünde.

September. 1876.

Höhe über dem Meer = 7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57^m 8^s. Polhöhe = 53° 56′.

Datum.	Barometer. 8^h	Barometer. 2^h	Barometer. 8^h	Luft-Temperatur. 8^h	Luft-Temperatur. 2^h	Luft-Temperatur. 8^h	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8^h	Absolute Feuchtigkeit. 2^h	Absolute Feuchtigkeit. 8^h	Relative Feuchtigkeit. 8^h	Relative Feuchtigkeit. 2^h	Relative Feuchtigkeit. 8^h	Richtung und Stärke des Windes. 8^h	Richtung und Stärke des Windes. 2^h	Richtung und Stärke des Windes. 8^h	Bewölkung 8^h	Bewölkung 2^h	Bewölkung 8^h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	743.7	744.9	745.4	13.9	13.7	11.5	11.2	.	9.1	8.4	9.5	77	72	95	SSW 5	WSW 4	SW 4	10	9	10	2.6	a. m. 10 bis p. m. 2^h ● böen. [p. m. 6^h ● böen.
2.	750.1	753.0	755.6	13 7	17.2	14.3	10.7	.	10.1	9.4	9.3	87	64	77	W 7	WSW 7	WSW 6	9	7	5	3.3	n. ●. a. m. 10 bis p. m. 1^h
3.	759.9	760.8	761.3	14.4	17.2	13.0	10.9	.	9.7	8.1	8.8	80	55	80	WSW 4	WSW 3	W 1	6	6	7	0.1	[● böen. ıııı
4.	763.1	764.0	764.1	11.8	16.2	13.9	10.2	.	9.6	8.2	9.1	94	59	77	W 2	WSW 3	W 1	8	6	10	1.2	a. m. 6—7^h ● schauer.
5.	761.5	758.9	759.2	15.8	23.7	18.4	11.5	.	9.7	10.3	14.2	73	48	90	S 3	WSW 5	W 1	8	6	10	.	p. m. 6—11^h ●.
6.	758.9	756.6	753.8	18.8	24.1	17.9	14.4	.	13.6	11.3	11.7	85	51	76	SSE 2	SW 5	W 2	5	7	5	9.1	n. ●. nm ●. p. m. 7^h ⚡.
7.	755.1	753.2	750.8	17.7	19.6	13.8	14.6	.	11.9	10.8	10.9	79	63	94	WSW 2	SW 4	WSW 1	5	7	3	0.6	p. m. 5½—6½^h ⚡ ●. 8^h
8.	748.3	747.9	747.7	14.3	16.9	13.5	11.2	.	7.3	9.7	10.2	60	68	89	S 1	SSW 2	SW 1	7	10	7	2.7	p. m. 4^h ●°. | ⚡ im Nord.
9.	748.3	749.4	749.4	13.4	15.5	11.8	10.5	.	9.9	7.7	8.4	87	59	83	WNW 3	WNW 5	NW 3	10	8	3	0.0	mgs. ●°.
10.	749.5	750.6	751.2	12.6	14.8	13.6	9.3	.	8.6	8.4	8.2	80	67	71	W 6	WSW 7	WSW 6	7	7	7	0.3	p. m. 8^h ●° bör. ıııı
11.	752.8	753.8	754.4	11.7	16.6	12.6	10.1	.	8.4	8.3	9.6	83	59	89	SW 5	WSW 6	SSW 5	10	8	4	0.0	p. m. 6^h ●° böe. ıııı
12.	754.8	756.1	756.5	12.3	13.1	12.8	10.2	.	8.5	9.5	8.9	80	86	82	SSW 6	W 1	WSW 4	10	10	10	0.3	a. m. 9 bis p. m. 3^h ●°. ıııı
13.	756.5	756.7	757.4	12.9	16.0	11.0	8.1	.	9.1	8.9	8.6	83	65	87	W 1	NNE 1	NE 1	3	5	3	0.1	
14.	757.9	758.0	757.9	13.8	16.2	14.1	8.3	.	9.4	8.3	8.7	80	60	73	SE 1	NE 2	still 0	0	3	2	.	n. ⌓². mgs. ∞.
15.	758.2	756.3	755.2	12.2	15.7	15.2	11.0	.	8.9	10.7	9.4	86	81	73	E 2	E 3	E 1	10	10	10	0.3	a. m. 8^h ●°. p. m. 5^h ●°.
16.	751.5	751 1	751.4	12.4	12.4	12.7	11.7	.	10.1	10.1	10.0	95	95	93	still 0	NNW 3	WNW 2	10	10	10	6.0	nchts., gz. Tg. bis p. m. 9^h ●.
17.	754.5	755.6	755.2	11.8	16.3	13.4	11.0	.	9.3	9.7	10.7	91	70	94	W 4	WSW 5	WSW 3	10	10	10	11.3	nm. u. abds. ● schauer.
18.	757.6	757.0	757.9	13.1	14.3	11.7	11.0	.	9.7	10.8	9.2	87	90	91	W 3	W 4	W 1	10	10	3	1.6	p. m. 2^h ⚡. ●. 4^h ● böen.
19.	759.0	759.9	760.0	12.2	12.4	12.1	9.8	.	9.3	8.7	7.8	89	82	74	W 3	W 2	W 3	10	10	10	3.5	a. m. 10^h ●°. p. m. 5^h ●°.
20.	760.7	761.6	763.2	11.8	14.2	12 2	10.0	.	9.2	6.5	9.3	90	54	89	WNW 3	NW 4	NNW 4	9	5	5	1.1	a. m. 12 bis p. m. 1^h ●°.
21.	762.5	762.0	763.3	10.6	12.3	10.8	9.2	.	6.4	6.7	7.2	68	63	73	WNW 5	N 5	NW 7	5	4	7	1.0	nm. u. abds. ● böen. ıııı
22.	765.9	766.7	766.9	12.1	12.6	8.1	9.6	.	7.8	7.6	7.6	74	70	94	N 4	NW 2	N 1	7	5	0	1.0	
23.	766.2	764.9	763.1	10.9	14.5	9.5	5.8	.	7.5	7.8	8.1	77	63	92	WSW 1	NNW 1	SE 1	3	6	3	.	n. ⌓². Polarbanden N. [nach S.
24.	761.7	762.4	762.5	10.7	14.4	11.7	5.8	.	8.6	8.6	8.6	91	71	85	still 0	NE 1	NNE 1	10	7	5	.	
25.	758.5	756.9	755.9	10.2	11.8	12.4	8.4	.	9.0	9.7	10.5	97	95	98	SE 4	ESE 4	SE 4	10	10	10	.	a. m. 9 bis p. m. 5^h ●°.
26.	755.7	756 8	757.0	12.9	14.9	13.3	8.6	.	10.7	10.9	10.8	97	87	96	S 1	NNE 1	E 1	10	8	10	3.1	bis a. m. 10^h u. p. m. 8^h ≡
27.	755.4	754 1	753.5	12.0	14.8	13.6	8.2	.	10.5	10.6	10.9	100	85	95	SSE 1	SE 2	SE 1	10	10	10	.	●°. vorm. ≡. dann ∞.
28.	751.8	751.6	749.4	14.2	16.7	13.4	12.7?	.	11.6	11.1	10.8	97	78	95	SW 3	WSW 4	W 1	10	10	5	0.9	mgs ≡°. a. m. 10^h ●°.
29.	746.2	746.3	750.0	13.0	14.8	12.0	12.0	.	10.0	11.3	9.1	90	90	88	WSW 4	W 4	WNW 2	10	10	10	3.2	nchts. ⚡. ●. a. m. 9 bis p. m.
30.	756.9	756.2	754 0	9.5	14.7	10.3	7.1	.	8.6	8.2	8.6	98	66	93	WNW 2	W 3	still 0	10	6	6	8.0	mgs. ≡ [5^h ●° schauer.
Mittel	756.1	756.1	756.1	12.89	15.50	12.82	10.08?	.	9.4	9.2	9.5	85.2	70.5	86.2	2.9	3.5	2.3	8.1	7.7	6.7	61.3	

Swinemünde.

October. 1876.

Höhe über dem Meer = 7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57^m 8^s. Polhöhe = 53° 56′.

Datum.	Barometer. 8^h	Barometer. 2^h	Barometer. 8^h	Luft-Temperatur. 8^h	Luft-Temperatur. 2^h	Luft-Temperatur. 8^h	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8^h	Absolute Feuchtigkeit. 2^h	Absolute Feuchtigkeit. 8^h	Relative Feuchtigkeit. 8^h	Relative Feuchtigkeit. 2^h	Relative Feuchtigkeit. 8^h	Richtung und Stärke des Windes. 8^h	Richtung und Stärke des Windes. 2^h	Richtung und Stärke des Windes. 8^h	Bewölkung 8^h	Bewölkung 2^h	Bewölkung 8^h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	745.4	748.9	753.5	10.7	10.4	10.0	7.9	.	9.3	8.2	4.6	98	88	50	E 2	NW 2	N 6	10	9	5	9.8	a. m. 4—10^h ●. ıııı
2.	763.6	769.6	770.3	10.2	11.4	6.1	6.4	.	5.6	5.0	6.2	60	59	88	NNW 3	N 2	still 0	3	3	4	8.7	n. ●. ▲ böen.
3.	770.6	767.7	767.2	7.6	11.5	6.3	5.3	.	7.0	6.1	6.6	90	60	93	W 1	WNW 1	E 1	10	10	5	.	p. m. 8^h ∞.
4.	768.9	766.3	762.1	7.6	10.9	10.9	4.1	.	6.8	7.2	7.9	88	74	82	SE 3	S 4	SE 3	7	10	8	.	nchts ⊔. ∞. p. m. 2—5^h
5.	759.4	761.5	763.5	14.2	16.7	13.2	7.2	.	11.4	10.5	9.7	95	74	87	W 4	NW 4	W 2	9	6	6	0.1	[●°.
6.	765.9	766.3	766.7	11.8	14.8	10.4	9.7	.	10.2	8.8	9.2	99	70	98	still 0	NE 1	still 0	10	5	3	.	b. a. m. 9^h ≡. p. m. ∞ ⌓.
7.	765.5	763.2	762.7	10.2	18.0	12.1	7.9	.	8.6	11.6	10.4	93	75	99	SE 2	SSE 2	still 0	3	2	0	.	nchts. ⌓². p. m. ∞. ⌓.
8.	762.0	761.8	762.1	13.4	20.0	13.3	10.0	.	11.2	13.4	11.4	98	77	100	WSW 2	W 3	still 0	0	10	2	.	n. ⌓². a. m. ≡. p. m. ∞.
9.	759.0	755.3	753.3	14.0	20.5	17.8	12.0	.	11.4	12.6	11.9	96	70	78	WSW 1	SW 1	SW 3	9	7	6	.	nchts ⌓². a. m. 8^h ∞.
10.	753.2	754.1	754.3	15.2	16.9	14.7	13.6	.	9.8	11.3	10.7	76	79	86	W 4	W 5	W 3	7	10	8	.	von a. m. 12^h ●° schauer.
11.	754.0	753.5	753.6	13.6	17.2	17.4	12.1	.	9.7	12.7	11.5	85	87	78	SW 3	WSW 3	SW 3	7	10	8	0.2	a. m. 10 bis p. m. 4^h ●°.
12.	755.4	758.6	761.1	17.0	20.1	15.9	13.1	.	11.8	12.4	11.9	82	71	88	SSW 4	WSW 3	W 1	5	8	10	0.8	
13.	760.1	759.0	758.9	14.9	21.7	17.7	12.0	.	10.8	12.5	11.6	86	65	77	SSE 3	SW 5	S 2	5	4	3	.	
14.	758.5	758.1	757.3	15.4	22.2	15.4	12.9	.	11.5	13.1	12.5	88	66	96	SW 2	SSW 3	still 0	4	3	3	.	a. m. 8^h ∞.
15.	760.5	761.6	762.3	15.8	15.2	13.2	13.0	.	12.1	11.5	11.0	90	89	98	NNW 1	N 1	ENE 1	10	10	10	.	n. ⌓². früh ≡². a. m. 8^h
16.	762.4	762.5	762.9	12.7	13.1	14.1	11.2	.	10.7	10.7	11.2	98	96	94	ENE 2	E 1	ENE 3	10	10	10	4.0	gz. Tag ●. [∞. v. p. m. 2^h
17.	763.8	763.9	761 7	14.3	18.9	14.8	12.3	.	11.2	11.8	11.1	93	73	89	E 2	SE 4	ESE 4	10	10	5	0.5	n. ●. anhalt. ● sch.
18.	766.9	766.5	766.8	12.0	13.1	9.6	11.6	.	8.7	7.2	6.8	84	64	76	ESE 5	SE 5	ESE 6	10	0	0	.	ıııı
19.	767.8	768 2	769 2	6.3	7.0	3 2	5.9	.	5.5	5.0	4.4	78	67	76	ESE 6	ESE 4	SE 5	10	6	6	.	ıııı
20.	769.1	767.6	768.3	0.6	6.2	1.8	0.2	.	4.7	4.1	4.0	98	58	77	ESE 4	SE 3	ESE 3	7	0	0	.	
21.	769.7	769 4	770.1	1.8	7.2	5.8	−0.4	.	3.9	4.2	5.4	75	55	79	ESE 2	E 3	ESE 3	0	2	0	.	nchts. ⊔.
22.	771.0	771.5	772.8	5.0	7.9	4.3	1.7	.	5.5	5.3	4.5	84	67	73	E 1	E 3	E 3	9	10	1	.	nchts. ⊔.
23.	774.3	772.5	771.4	0.6	7.9	3.1	−0.4	.	4.2	4.0	3.9	87	51	68	ESE 2	SE 4	ESE 1	1	1	0	.	n. ⊔.
24.	768.0	767.2	767.8	2.9	5.4	5.9	0.3	.	4.4	5.3	6.3	78	78	91	SE 3	SSE 2	SSE 1	10	10	10	.	
25.	768.9	769 6	770.1	7.4	7.9	7.8	2.9	.	7.7	7.2	7.3	94	90	93	S 1	SSW 1	still 0	10	10	10	.	ganzer Tag ≡.
26.	770.7	770.3	770.5	7.7	9.6	8.8	6.6	.	7.9	8.7	8.5	100	98	100	W 1	SSW 1	still 0	10	10	10	0.4	b. p. m. 2^h ≡² dann ≡° ●°.
27.	769.8	769.0	768.9	8.5	8.9	8.2	7.1	.	8.2	8.0	7.9	99	95	98	still 0	NW 1	NE 1	10	10	10	0.4	ganzer Tag ≡.
28.	768.7	767.7	767.9	6.3	8.2	7.0	5.4	.	6.7	6.5	7.0	94	81	94	still 0	E 1	SW 1	10	5	10	0.2	p. m. 8—10^h ●°. [ıııı
29.	765.4	763.3	760.0	8.0	10.2	8.7	6.0	.	7.3	7.0	7.1	92	76	86	WSW 2	WSW 6	WSW 5	10	10	10	.	nchts. ⌓. b. a. m. 11^h ∞.
30.	750.3	751.4	753.8	8.6	5.6	2.0	7.3	.	7.0	5.3	4.0	84	79	75	W 6	NNW 4	NW 4	10	5	4	0.7	nchts. ● a. m. 8-11^h ● böen.
31.	751.1	750.5	750.4	2.1	6.9	2.6	1.0	.	5.0	4.9	5.0	93	66	91	W 4	WNW 5	WNW 3	3	7	2	.	n. ⊔. p. m. 2-4^h ●° böen.
Mittel	763.2	763.1	763.4	9.63	12.98	9.75	7.30	.	8.2	8.5	8.1	88.9	74.1	85.7	2.4	2.9	2.2	7.4	6.9	5.5	31.8	

Digitized by Google

Swinemünde.

November. Höhe über dem Meer = 7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56′. 1876.

Datum	Barometer			Luft-Temperatur					Absolute Feuchtigkeit			Relative Feuchtigkeit			Richtung und Stärke des Windes			Bewölkung			Niederschlag	Bemerkungen
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum	Maximum	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	753.1	756.6	760.5	5.7	5.8	3.9	1.7	.	5.1	5.2	4.9	74	76	80	N 5	N 3	NW 5	9	10	10	1.2	v. p. m. 2^h ●. △ in Böen
2.	760.4	757.6	758.8	2.1	3.6	4.8	−0.2	.	4.9	5.8	6.2	91	98	97	WSW 3	S 2	NW 2	10	10	8	2.4	a. m. 10 bis p. m. 3^h ≡. ●°.
3.	758.4	758.1	760.3	6.7	7.6	5.5	1.9	.	7.0	7.1	3.8	96	91	56	WNW 3	NW 3	N 4	10	10	6	0.8	a. m. 8 bis p. m. 3^h ≡°. ●°.
4.	764.6	765.6	766.7	2.8	5.5	4.6	1.9	.	3.4	3.9	3.9	60	58	62	N 2	NW 3	N 4	1	7	7	1.1	p. m. 8^h ✱. △ in Böen
5.	767.7	767.8	766.8	0.5	1.9	1.8	−0.1	.	3.7	5.1	4.9	76	96	93	NW 2	WNW 2	W 1	4	10	5	1.1	nchts ⊔. mgs. ✱ △ i. Böen
6.	759.6	753.9	753.7	0.9	0.5	0.8	−0.9	.	4.7	4.7	4.5	96	98	92	S 6	SSW 8	W 4	10	10	10	3.0	a. m. ✱. p. m. ✱ i. Böen. ɯ
7.	754.9	757.1	760.0	−0.2	0.0	−0.9	−0.9	.	4.3	4.4	4.1	94	96	96	S 1	SE 5	ESE 6	10	10	5	0.9	nchts. ✱. a. m. 8 b. p. m. 3^h
8.	762.3	763.0	764.0	−2.0	−1.2	−3.4	−2.5	.	3.2	3.2	2.7	82	76	76	ESE 6	E 5	E 6	10	8	3	0.1	ɯ. [✱. ɯ
9.	763.0	762.2	762.9	−4.4	−2.1	−4.0	−4.8	.	2.7	2.8	2.8	81	71	82	E 3	ESE 3	ESE 3	5	6	7	.	
10.	763.1	763.9	765.6	−4.4	−1.6	−4.0	−5.2	.	2.5	3.2	2.8	77	78	82	still 0	still 0	WNW 1	9	3	3	0.0	a. m. 7^h ✱°. abds. ∞.
11.	768.7	769.3	768.2	−1.6	−0.6	−0.2	−4.6	.	2.3	2.5	2.8	56	57	61	N 3	NNW 3	N 4	7	9	5	.	a. m. 9—12^h ✱°.
12.	765.7	764.3	763.8	0.6	1.4	−0.8	−3.0	.	3.6	3.4	3.3	75	66	75	NNE 3	NNE 3	ENE 1	9	4	5	0.1	a. m. 9—10^h △°. [ɯ.
13.	762.0	758.0	757.5	−2.1	1.8	0.6	−4.4	.	3.3	3.2	3.1	83	60	64	SE 3	SE 6	SE 4	10	10	10	.	nchts. ⊔. a. m. ∞. p. m. ●°.
14.	758.3	759.5	760.5	1.1	2.8	2.8	−1.9	.	5.0	5.6	5.6	100	100	100	S 1	S 1	still 0	10	10	10	0.1	gnz. Tag ≡°. p. m. 8^h ●°.
15.	762.5	762.7	762.7	3.7	4.8	3.6	−0.9	.	5.6	5.4	5.4	93	84	92	E 3	ESE 2	SE 2	10	10	10	0.7	ganzer Tag ∞.
16.	762.1	761.9	761.1	3.0	4.0	2.7	2.5	.	5.1	5.3	5.1	90	87	91	SE 3	SE 4	SE 4	10	8	10	.	mgs. ∞.
17.	760.8	761.5	764.0	1.8	2.8	2.9	1.6	.	5.1	5.4	5.4	96	96	96	SE 5	SE 2	ESE 1	10	10	10	.	a. m. 8 bis p. m. 2^h ≡. ●°.
18.	767.5	768.6	769.7	2.7	2.8	1.4	.2.3	.	5.5	5.4	5.0	98	96	98	E 1	SE 2	SE 3	10	10	10	0.2	gnz. Tag ≡ ●. [dann ≡°.
19.	767.8	765.6	762.5	0.6	0.7	−0.6	0.4	.	4.6	4.5	3.9	96	92	88	SSE 5	SE 5	SSE 5	10	10	10	8.1	a. m. 8^h ∞.
20.	759.0	758.4	759.4	−2.3	0.5	−0.8	−2.6	.	3.7	4.2	3.9	96	89	90	SSE 4	SE 2	SE 2	10	4	4	.	a. m. 8—9^h ≡.
21.	762.3	763.0	766.5	−2.0	1.4	−1.9	−4.3	.	3.5	4.2	3.6	90	83	90	E 2	ENE 2	NE 1	10	5	10	.	nchts. ⊔.
22.	770.1	771.1	773.0	−0.7	−2.2	−4.3	−2.7	.	3.3	3.0	2.8	77	77	86	E 1	ENE 3	ESE 1	10	4	10	.	
23.	773.4	772.4	771.9	−6.9	−1.6	−6.3	−8.2	.	2.5	3.3	2.5	92	82	90	ESE 1	ENE 2	SE 2	0	0	3	.	
24.	770.4	768.9	768.5	−7.2	−2.7	−4.0	−7.9	.	2.3	3.3	3.1	90	87	91	ESE 1	still 0	still 0	7	6	2	.	nchts. ⊔.
25.	768.4	768.1	767.1	−2.8	−2.1	−0.6	−7.0	.	3.4	3.5	4.0	92	92	90	SSE 2	SSE 2	SE 2	10	10	10	.	nchts. ⊔^{2}.
26.	764.0	761.6	760.3	−1.2	0.0	0.0	−3.3	.	4.0	4.3	4.4	94	92	96	SSE 5	S 3	SSE 3	10	7	10	.	h. a. m. 11 b. u. v. p. m. 6^h ∞.
27.	757.5	754.4	752.3	0.2	1.6	2.0	−1.1	.	4.6	4.9	4.9	98	94	93	S 2	SSE 3	SSE 2	10	9	10	.	b. p. m. 2^h ≡ ● ∽ d. ∞.
28.	750.0	748.7	747.5	2.2	4.4	5.3	0.1	.	5.2	5.7	5.7	96	92	86	S 2	S 5	S 3	10	7	10	0.4	bis p. m. 2^h ∞. 5^h ● sch
29.	750.7	751.2	749.6	2.8	4.0	3.6	1.7	.	5.0	5.3	5.8	89	87	98	WSW 4	SSW 1	S 3	10	6	10	2.9	nchts. u. abds. ● in Schauer.
30.	753.9	756.4	759.4	2.5	4.0	2.8	2.2	.	5.3	5.5	5.2	96	90	93	SW 3	W 3	W 1	4	6	10	3.9	n. ●. ganzer Tag ∞.
Mittel	762.1	761.7	762.2	0.04	1.59	0.58	−1.67	.	4.2	4.4	4.2	87.5	84.7	86.1	2.9	3.0	2.7	8.5	7.6	7.8	27.0	

Swinemünde.

December. Höhe über dem Meer = 7 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56′. 1876.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Temp. 8h	Temp. 2h	Temp. 8h	Minimum	Maximum	Abs. F. 8h	Abs. F. 2h	Abs. F. 8h	Rel. F. 8h	Rel. F. 2h	Rel. F. 8h	Wind 8h	Wind 2h	Wind 8h	Bew. 8h	Bew. 2h	Bew. 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	759.1	756.7	754.4	1.3	2.7	1.7	1.1	.	5.0	5.2	5.0	98	93	96	SE 2	SSE 2	SSE 2	10	10	10	.	bis p. m. 6^h ≡ dann ∞.
2.	746.9	744.2	743.8	4.9	3.9	8.6	1.0	.	6.5	5.6	8.2	100	92	100	S 3	SSW 4	W 2	10	10	10	2.1	nchts. u. tgs. b. p. m. 4^h ≡ ●
3.	751.0	752.4	750.5	3.0	2.8	0.8	2.7	.	5.5	5.3	4.9	96	94	100	ENE 3	ESE 2	ESE 3	8	10	10	4.9	p. m. 2—6^h ●° dann ●. ✱
4.	746.9	745.5	744.4	1.2	1.4	1.2	0.5	.	4.6	4.7	4.6	92	93	92	SE 7	SE 7	SE 7	10	10	10	6.6	a. m. ●°. p. m. ● sch. ɯ
5.	746.8	747.9	718.0	1.6	3.2	2.6	0.7	.	5.2	5.7	5.5	100	98	100	SSE 5	SSE 3	SE 2	10	10	10	5.7	b. a. m. 9^h ∞. dann ● ≡
6.	745.4	745.2	746.4	1.9	3.9	3.2	1.6	.	5.3	6.1	5.8	100	100	100	S 7	SSE 4	SSE 3	10	10	10	3.5	bis a. m. 9^h ● ≡. v. p. m. 2^h
7.	751.6	751.9	751.9	4.6	6.9	5.4	1.4	.	6.3	6.7	6.7	100	90	100	S 1	S 1	SE 2	10	10	10	.	ganz. Tag ≡. [≡^{2}. ɯ
8.	751.3	751.9	753.5	4.6	4.3	3.2	4.0	.	6.3	6.2	5.8	100	100	100	SE 2	SE 1	still 0	10	10	10	2.4	a. m. 8½ bis p. m. 6^h ≡ ●
9.	756.5	759.1	762.2	2.6	3.1	2.0	2.2	.	5.3	5.4	5.2	96	95	96	N 1	NE 3	NE 2	10	10	10	1.5	p. m. 8^h bis n. ●. [dann ≡
10.	762.0	759.9	759.1	3.0	4.5	6.1	1.7	.	5.5	5.8	6.7	96	92	96	W 2	W 3	NW 1	10	10	10	1.5	a. m. 10 bis p. m. 6^h ≡° ●°.
11.	759.9	761.7	762.4	2.9	1.7	0.9	2.6	.	5.2	4.5	4.5	91	88	90	NNW 2	NE 2	still 0	10	10	7	1.1	
12.	761.5	761.4	761.5	1.0	1.6	0.9	−0.6	.	4.4	4.7	4.6	89	91	94	N 1	SE 1	SE 1	10	10	10	.	mgs. ∞°. p. m. 4^h ✱°.
13.	761.2	760.6	761.2	0.2	6.4	0.7	−0.1	.	3.6	4.4	4.8	78	92	100	SE 2	SE 1	SE 2	10	10	10	0.0	p. m. 4^h ∞ 6^h ✱° 10^h ●^{2}.
14.	761.3	762.1	763.3	2.0	4.0	2.7	0.0	.	5.3	6.0	5.5	100	98	98	SSE 1	SW 2	W 1	10	10	10	2.4	a. m. ≡^{2}. ●^{2}. p. m. ≡ ●°.
15.	764.8	765.4	765.5	2.2	2.2	1.4	1.9	.	5.4	5.4	5.0	100	100	100	still 0	ENE 1	still 0	10	10	10	2.3	a. m. 8^h ≡ ●. p. m. 4^h ≡
16.	764.6	764.6	765.4	0.7	0.8	0.3	0.4	.	4.8	4.6	4.4	100	94	94	E 1	SE 1	still 0	10	10	10	0.2	ganzer Tag ≡. abds. ∞.
17.	764.8	763.8	761.2	−1.2	−1.4	−2.8	−1.5	.	3.7	2.8	3.1	88	68	83	ESE 2	SSE 2	E 1	8	2	10	.	
18.	757.9	755.4	752.5	−2.8	−2.4	−3.1	−4.0	.	3.5	3.3	3.1	94	87	87	ESE 2	SSE 3	SE 4	10	10	10	.	[dann ✱°.
19.	748.0	746.4	746.1	−3.8	−3.0	−3.4	−4.8	.	3.1	3.5	3.2	91	96	91	SE 3	SSE 3	SE 2	10	10	10	0.6	mgs. ✱°. p. m. 2—4^h ≡°.
20.	748.3	750.1	749.8	−4.8	−5.8	−8.9	−5.3	.	2.7	2.3	1.9	86	80	81	ESE 4	SE 3	ESE 6	10	10	10	6.7	h. a. m. 10^h ✱. p. m. ✱° ɯ.
21.	746.5	746.2	746.8	−11.5	−11.6	−12.4	−11.5	.	1.6	1.7	1.5	89	93	85	ESE 7	SE 3	SE 4	10	10	10	0.8	bis p. m. 2^h ⟶. ɯ.
22	747.4	748.8	751.2	−10.3	−9.1	−11.9	−13.3	.	1.6	2.1	1.6	76	94	89	SE 2	ESE 2	SE 2	10	10	8	1.8	mitunter ✱.
23.	754.8	756.4	759.0	−15.4	−16.6	−19.2	−15.5	.	1.2	1.1	0.8	90	90	82	SE 2	SE 1	SE 3	8	2	0	1.4	
24	761.6	762.4	764.4	−19.4	−18.2	−19.6	−21.8	.	0.8	0.9	0.8	81	83	87	SE 2	SE 2	SE 2	9	3	2	.	
25.	765.4	765.4	767.7	−18.0	−12.4	−12.1	−20.9	.	0.9	1.3	1.4	84	73	81	ESE 2	ESE 2	ESE 3	2	1	4	.	
26.	771.5	773.4	774.8	−13.8	−9.1	−10.0	−17.7	.	1.2	1.8	1.6	79	81	77	ESE 1	ESE 1	NW 1	3	9	10	.	[m. 8^h ⌓.
27.	775.7	774.8	773.0	−9.9	−9.5	−9.9	−14.8	.	1.7	1.8	1.9	80	84	90	S 1	W 2	SSE 3	10	4	10	.	a. m. 10 bis p. m. 5^h ∞ p.
28.	760.7	758.7	756.4	−7.1	−3.2	1.0	−11.9	.	2.6	3.6	4.4	98	100	89	SSE 7	SSE 3	S 2	10	10	10	0.5	a. m. ⟶ p. m. ≡. ●. ɯ
29	753.1	753.4	755.7	3.8	4.9	4.0	−7.0	.	6.0	5.7	5.6	100	89	92	W 4	W 5	W 2	10	10	10	4.7	n. ● früh ≡ p. m. 2^h ∞.
30.	750.3	752.6	750.4	3.4	4.6	4.2	1.7	.	5.8	6.3	6.2	100	100	100	SE 1	W 2	WSW 3	10	10	10	14.1	a. m. ● ≡ p. m. ≡ dann ●
31.	750.2	749.3	747.1	7.2	6.0	7.0	1.9	.	6.8	5.9	6.4	90	85	85	W 4	WSW 6	SSW 4	10	10	10	8.1	n. ● bis a. m. 9^h ∞. ɯ
Mittel	756.4	756.4	756.4	−2.12	−1.27	−1.79	−4.04	.	4.1	4.2	4.2	92.3	90.7	92.1	2.7	2.5	2.3	9.3	8.7	9.1	72.9	

Digitized by Google

Januar. Borkum. 1876.

Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s Polhöhe = 53° 35′ N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	.	.	.	3.8	4.0	3.4	3.0	.	5.4	5.9	5.4	90	97	93	SSW 4	SW 4	still 0	10	10	10	8.1	●
2.	.	.	.	1.8	4.0	3.2	1.3	.	5.1	5.3	.	96	87	.	WNW 1	WSW 1	SSW 2	10	9	10	0.1	V
3.	.	.	.	1.8	3.4	1.2	0.7	.	5.1	4.9	4.4	96	83	89	SE 1	ENE 2	ENE 2	10	5	10	.	
4.	.	.	.	−1.4	−3.9	−5.0	−1.9	.	2.9	2.2	2.3	70	66	74	ENE 4	ESE 3	ESE 2	9	5	1	.	
5.	.	.	.	−5.3	−2.7	−2.7	−6.2	.	2.3	2.9	2.9	76	77	79	ESE 1	SSE 1	ESE 1	1	5	10	.	p. m. c^{h} ☋
6.	.	.	.	−1.7	−3.8	−1.0	5.9	.	3.6	3.0	3.6	90	89	84	ENE 3	E 4	ENE 5	10	10	8	0.6	a. m. ☌^{h}. ☍.
7.	.	.	.	−0.2	−3.1	−4.9	5.8	.	3.7	3.0	2.2	81	82	60	NE 7	ENE 4	E 4	10	10	1	.	a. m. ☌^{h}.
8.	.	.	.	−6.7	−5.1	−6.3	−7.1	.	2.1	2.2	2.0	78	71	74	E 5	E 4	E 4	1	1	0	.	
9.	.	.	.	−6.9	−4.7	−6.9	−7.5	.	2.2	2.0	2.2	81	63	84	E 4	E 4	E 4	0	0	1	.	
10.	.	.	.	−8.4	−4.3	−5.3	−11.0	.	1.9	2.8	2.7	82	84	90	SE 1	SSW 1	S 1	10	10	10	.	p. m. 1^{h}.5 — 2^{h} ☌^{h}.
11.	.	.	.	−7.1	−4.9	−3.7	−10.8	.	2.3	2.7	2.9	87	86	87	E 1	ESE 1	ESE 1	10	10	10	0.1	(
12.	.	.	.	−3.1	−3.5	−3.9	−8.6	.	3.4	3.0	2.9	94	87	87	SE 1	SSE 1	S 1	10	10	10	.	a. m. ☍^{h}. ☌^{d} ● c. p. m. 6^{h}
13.	.	.	.	−3.8	−2.0	−1.0	5.7	.	2.9	3.1	3.6	84	80	84	ENE 1	ENE 2	NE 4	10	10	10	.	a. m. ☌^{h}.
14.	.	.	.	−1.2	−1.2	−2.0	4.2	.	3.7	3.7	3.5	88	88	90	ENE 2	ENE 3	ENE 2	10	10	10	.	
15.	.	.	.	−3.5	−1.4	−1.6	4.7	.	3.4	3.7	3.7	95	99	92	SE 1	SW 1	WSW 2	7	10	10	.	p. m. 3^{h} ☌^{h}.
16.	.	.	.	−3.9	−3.3	−1.3	4.7	.	3.2	3.1	3.9	96	87	94	SW 2	SW 4	S 3	10	10	10	.	
17.	.	.	.	0.0	0.5	0.4	4.7	.	4.6	4.7	4.6	100	98	96	SW 1	SSW 2	SSW 2	10	10	10	.	☍. ☌. ☌^{m}.
18.	.	.	.	2.2	2.2	0.8	0.6	.	5.4	5.0	4.7	100	93	96	SW 4	WSW 4	W 2	10	1	0	2.4	
19.	.	.	.	0.2	2.0	2.4	0.5	.	4.6	4.6	4.8	98	87	87	SW 3	SSW 3	SW 5	2	10	10	0.1	V. a. m. ☌^{m}.
20.	.	.	.	2.3	2.8	1.8	0.1	.	5.3	5.3	4.9	98	94	93	SSW 5	SW 5	SW 6	10	10	10	.	☌^{m}.
21.	.	.	.	1.6	2.3	0.4	0.4	.	5.1	5.3	4.6	98	98	96	SSW 2	SSW 1	NE 2	10	10	10	2.6	●^{t} ☌^{m}. a. m.4^{h} ☌^{m}. p. m. 6^{h}
22.	.	.	.	−0.4	0.8	−0.7	1.1	.	4.1	4.0	3.7	92	82	86	NNE 2	NE 1	SW 1	3	0	0	7.1	bis p. m. 4^{h} ——— (✳.
23.	.	.	.	−0.2	1.6	0.7	2.7	.	3.7	4.3	4.4	81	84	90	SW 1	SSW 2	SSW 4	10	7	0	.	p. m. 4^{h} ☌^{m}.
24.	.	.	.	1.4	2.9	1.1	0.7	.	4.5	5.0	5.0	89	88	98	SW 5	SW 5	SW 6	10	10	0	.	p. m. 2^{h} ☌^{m}.
25.	.	.	.	1.4	2.2	1.6	0.1	.	5.0	5.2	5.1	98	98	98	SSW 1	SSE 1	SE 1	10	10	10	.	———
26.	.	.	.	−1.8	1.0	0.4	2.7	.	3.9	4.0	4.4	98	81	92	S 1	SSE 1	SSW 2	0	6	0	.	V. ———
27.	.	.	.	0.8	3.4	1.1	2.5	.	4.8	5.2	4.7	98	90	94	SSW 2	SSE 1	SE 1	10	0	0	0.5	———
28.	.	.	.	1.0	4.4	2.3	.	.	4.2	5.2	4.8	85	84	87	SSE 2	SSE 1	SSE 1	2	0	1	.	
29.	.	.	.	−1.0	1.4	−0.6	.	.	4.1	4.0	3.3	96	96	100	SSE 1	SE 2	SE 2	1	10	10	.	p. m. 2^{h} ———
30.	.	.	.	−2.1	0.6	−0.1	.	.	3.8	4.2	4.6	98	89	100	SE 1	SE 1	SE 1	1	0	0	.	———
31.	.	.	.	0.0	2.4	2.7	.	.	4.6	5.1	5.2	100	93	93	SSE 2	S 2	SSW 2	4	10	8	.	p. m. 2^{h} ●.
Mittel	.	.	.	−1.30	−0.15	−0.86	?	.	3.9	4.0	3.9	90.7	86.2	89.2		2.5	2.4	2.3	6.7	7.1	6.1	21.6	

Februar. Borkum. 1876.

Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s Polhöhe = 53° 35′ N.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	.	.	.	0.4	2.8	1.0	.	.	4.4	4.7	4.4	92	84	89	S 1	S 1	SSE 2	3	0	0	0.5	p. m. 2^{h} Horiz. ——— ○○^{o}
2.	.	.	.	−0.7	2.1	0.7	−1.6	.	3.9	4.6	4.7	88	85	98	S 2	SW 3	WSW 2	3	10	0	.	seit p. m. 2^{h} ●. ———
3.	.	.	.	−1.0	0.7	0.8	−1.3	.	4.3	4.6	4.7	100	94	96	SSW 4	SSW 4	SSW 4	10	10	10	0.2	a. ☌^{h}. ———
4.	.	.	.	0.6	1.6	2.0	−1.6	.	4.7	5.0	4.9	98	89	96	SSW 4	WSW 2	NW 2	10	10	10	0.4	von a. m. 11^{h} ●. ——— (✳.
5.	.	.	.	1.2	0.8	0.2	−0.1	.	4.6	4.6	4.1	92	94	89	NNE 2	NNE 2	ENE 2	10	10	10	3.0	a. ● ▲. ✳ seit p. m. 1^{h}
6.	.	.	.	−0.4	0.0	0.0	−3.2	.	4.5	4.6	4.3	100	100	94	NE 2	NE 2	NE 7	10	10	10	0.9	a. m. ☌^{h}. p. m. ✳. ☌. ———
7.	.	.	.	−0.2	0.0	−0.5	−1.4	.	4.0	4.1	3.6	89	89	81	ENE 5	ENE 4	ENE 5	10	10	10	0.5	p. m. 2^{h} ●.
8.	.	.	.	−0.0	0.5	−2.2	−1.1	.	4.4	4.2	3.2	96	89	83	ENE 6	ENE 4	E 4	10	9	0	0.5	u. ☌^{h}. ——— ✳.
9.	.	.	.	−4.9	−2.7	−3.7	−5.8	.	2.9	3.3	3.1	93	87	91	E 2	E 1	ESE 1	8	10	10	.	———^{t}. p. m. 2^{h} ✳.
10.	.	.	.	−2.5	−0.8	−0.9	−5.8	.	3.5	4.0	3.9	92	92	90	WNW 3	NE 3	NNW 2	10	10	10	0.7	a. ✳. ☌^{h}. ☌^{m}. ———
11.	.	.	.	−0.4	0.1	−0.6	−3.2	.	4.3	4.6	4.2	96	100	96	SW 2	W 7	WSW 1	10	10	10	2.0	a. ☌^{h}. ✳.
12.	.	.	.	−2.5	0.2	−1.2	−4.2	.	3.8	4.5	4.2	100	96	100	S 2	SSW 4	SSW 2	5	10	10	10.0	a. m. 8^{h} ——— ✳. ☌^{m}. ✳. ☌^{h}.
13.	.	.	.	−2.9	−1.2	−3.3	.	.	3.7	3.9	3.4	100	92	96	SSW 4	SSW 3	SSW 2	10	4	0	2.3	bis p. m. 4^{h} ——— dann ✳.
14.	.	.	.	−3.9	−1.4	−1.4	−4.4	.	3.4	3.6	3.8	100	88	92	ENE 4	.	0 SW	2	10	10	0.4	a. m. 8^{h} ✳ ☌^{h}.
15.	.	.	.	1.2	2.2	2.2	−4.2	.	4.9	5.2	5.2	98	96	96	S 2	S 3	S 2	10	10	10	7.2	●.
16.	.	.	.	2.0	4.2	3.2	0.9	.	5.2	5.6	5.4	96	90	93	SW 4	SW 3	SW 2	8	8	10	11.8	
17.	.	.	.	2.4	3.9	2.6	1.4	.	5.3	5.7	5.5	96	95	100	SW 2	SW 2	SE 1	10	10	10	.	———^{t}. p. m. ———^{t}
18.	.	.	.	4.6	7.2	7.4	1.9	.	6.7	6.7	6.6	98	89	86	SW 3	SSW 4	SW 1	10	10	10	5.3	von a. m. 7^{h} ——— ●.
19.	.	.	.	5.3	5.7	3.7	4.0	.	6.3	6.0	5.1	96	88	85	SW 4	WSW 3	SW 0	10	6	0	10.0	a. m. 8—10^{h} ●.
20.	.	.	.	2.0	4.2	1.8	1.4	.	5.0	5.6	4.9	94	90	93	WSW 2	WSW 2	N 1	2	4	8	1.4	p. m. 4^{h} ○○^{o} ——— p. m. 10^{h} ☋☋
21.	.	.	.	0.2	2.2	6.0	−2.1	.	4.2	5.2	6.8	90	96	97	SE 2	SSE 4	SW 4	10	10	10	.	V. a. m. 12 bis p. m. 6^{h} ●.
22.	.	.	.	6.0	8.0	6.2	−0.1	.	6.1	6.9	6.5	88	86	91	WSW 5	SW 5	SW 4	9	0	8	9.0	● p. m. 3^{h} ☌^{h}.
23.	.	.	.	5.1	6.7	4.4	4.0	.	6.1	6.4	5.9	92	87	96	SW 4	SW 4	WSW 4	8	10	10	4.0	a. m. 11-12^{h} ●. von p. m. 4^{h}
24.	.	.	.	3.1	2.3	2.8	1.4	.	5.1	4.8	5.0	96	87	89	W 3	WNW 4	W 4	5	6	10	3.1	a. m. 11^{h} ——— (●.
25.	.	.	.	2.0	3.9	2.2	0.8	.	3.9	4.3	5.0	73	79	93	WNW 3	WSW 4	S 1	6	10	10	1.8	p. m. 6^{h} ——— 8^{h} ●.
26.	.	.	.	2.7	4.6	4.9	1.4	.	5.3	6.1	6.3	94	97	98	ESE 1	WSW 5	SW 2	10	10	10	4.6	○○. ———
27.	.	.	.	4.2	4.6	5.0	2.5	.	6.1	6.1	6.3	98	97	97	W 2	WSW 2	SW 2	10	10	10	5.8	———
28.	.	.	.	5.0	5.2	2.2	4.0	.	5.9	6.1	4.8	90	92	89	WSW 5	WSW 4	N 3	5	5	10	0.2	●.
29.	.	.	.	−0.2	0.6	6.2	−0.5	.	3.7	4.4	6.9	81	92	97	E 4	SSE 2	SW 2	10	10	10	1.8	a. m. 6—10^{h} ✳. △. ———
Mittel	.	.	.	0.98	2.35	1.78	?	.	4.7	5.0	4.9	93.4	91.0	92.7		3.2	3.0	2.3	6.8	8.5	8.1	96.0	10—12^{h} ●. p. m. ●

Digitized by Google

Borkum.

März. 1876.

Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35′ N.

Datum.	Barometer. 8h	Barometer. 2h	Barometer. 8h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	.	.	.	1.6	7.4	5.6	−0.5	.	5.0	7.5	6.6	96	98	97	S 3	SE 3	WSW 2	10	10	10	7.4	bis p. m. 2h ≡. p. m. ●
2.	.	.	.	4.2	5.9	4.0	2.0	.	5.8	6.0	5.7	93	87	93	WSW 3	WSW 4	WSW 2	8	1	0	11.7	p. m. ∞°.
3.	.	.	.	4.6	5.2	7.3	3.0	.	6.3	6.4	7.3	100	97	96	S 1	S 2	SW 4	10	10	10	1.0	a. m. ≡°. ●.
4.	752.4	752.5	752.5	5.9	7.6	5.4	5.0	.	6.3	6.1	5.8	91	79	86	SW 5	SW 5	SW 4	7	3	3	8.1	a. m. ≡°.
5.	752.9	754.2	754.1	4.5	7.6	4.8	4.0	.	5.3	5.0	5.9	84	64	92	SW 4	SW 5	SW 3	9	5	10	.	[●. _ɯ.
6.	746.3	744.7	747.6	6.5	6.8	5.2	4.0	.	7.0	6.5	5.0	98	88	75	WSW 3	WSW 5	W 7	10	5	1	6.0	a. m. 8h ≡°. a. m. 8-11½h
7.	747.7	748.1	750.4	4.6	3.6	3.7	4.0	.	5.3	4.7	4.6	84	80	77	SW 4	W 6	W 7	10	6	9	5.6	a. m. ● p. m. 2h △ ▲ _ɯ.
8.	752.3	750.8	744.3	3.9	5.0	5.1	1.0	.	5.0	5.8	6.2	82	89	94	W 5	SW 4	S 4	5	10	10	6.9	p. m. 2h ●°. 4h ≡°. 8h ●°.
9.	730.6	731.0	731.3	5.3	5.2	1.0	4.0	.	5.8	4.3	4.4	87	65	89	WSW 5	WSW 6	SSW 2	8	4	6	5.1	p. m. 6—7h _ɯ △ ✱ ●.
10.	728.6	730.5	729.6	1.4	3.2	3.4	0.0	.	4.8	5.1	5.2	94	89	88	SW 4	SSW 6	SW 5	10	10	9	7.1	✱. △. ●. _ɯ.
11.	729.8	730.6	731.3	4.2	5.7	4.0	2.0	.	5.6	5.6	5.0	90	82	82	SW 5	WSW 8	WSW 7	10	8	1	7.2	p. m. 2h ●°. _ɯ.
12.	740.1	733.7	724.6	2.4	4.0	0.6	1.6	.	5.1	5.6	4.8	93	92	100	S 3	ESE 3	NE 7	10	10	10	1.0	≡°. seit a. m. 8h ● ✱ _ɯ.
13.	743.9	749.4	751.2	2.9	3.8	1.2	0.0	.	5.0	4.5	4.4	88	75	89	WNW 3	WNW 3	SW 2	5	3	1	13.8	a. m. 10h △°.
14.	744.7	745.3	745.8	3.7	6.3	6.2	1.0	.	5.7	6.5	6.0	95	91	85	SSW 6	WSW 6	SW 6	10	10	10	4.4	●°. ≡. _ɯ.
15.	738.5	737.2	736.5	6.2	5.4	4.8	3.0	.	6.4	5.5	4.8	90	82	74	SW 8	WSW 6	WSW 8	10	8	1	4.4	a. m. 8—12h ●°. _ɯ
16.	744.7	745.3	747.9	3.6	3.4	1.6	3.0	.	4.2	4.9	4.4	72	83	85	WSW 6	WSW 5	WNW 7	6	9	7	6.9	✱. △. ●. _ɯ.
17.	746.9	746.4	748.6	0.6	2.1	2.3	1.5	.	4.1	4.4	3.4	85	82	63	W 8	WSW 9	NW 4	9	10	1	2.8	a. m. bis p. m. 6h ✱. _ɯ.
18.	752.5	753.9	756.7	0.4	2.1	2.0	0.0	.	4.2	3.7	3.6	89	69	68	WSW 3	WSW 1	N 4	7	3	7	0.7	✱.
19.	758.6	758.6	758.5	1.4	2.8	1.6	0.4	.	3.5	3.3	4.2	69	59	82	NNW 4	NW 4	NW 4	7	9	10	1.9	p. m. 7h ✱°.
20.	757.0	757.8	759.7	1.6	3.3	2.3	1.0	.	4.9	4.9	4.4	94	85	80	NW 2	NNW 3	NNW 1	8	8	0	.	a. m. ✱°.
21.	759.6	759.4	759.9	2.2	3.7	0.1	−0.2	.	4.0	4.0	3.8	75	67	83	NNW 1	N 1	E 3	2	2	0	0.2	a. m. ⋁.
22.	758.8	757.4	757.0	0.8	2.1	1.4	−0.4	.	4.0	3.4	3.7	82	64	72	NNE 2	N 4	N 3	10	4	2	1.3	n. △. ✱. a. m. ∞. p. m. 4h
23.	755.9	753.9	753.8	3.0	3.6	3.2	0.8	.	4.1	5.5	5.2	73	93	90	WNW 3	WSW 5	W 3	9	10	2	.	●°. ✱°. [Nebensonne
24.	754.2	755.4	756.8	1.8	4.6	3.0	1.8	.	5.1	5.7	5.1	96	90	90	E 2	E 2	E 2	10	10	0	6.5	≡°. a. m. 8h ●°. p. m. 8h
25.	758.5	758.0	757.7	2.1	4.0	0.8	0.1	.	4.4	4.3	3.6	82	70	75	ENE 4	ENE 5	ENE 6	9	1	2	0.4	_ɯ [∞.
26.	754.6	753.4	753.1	0.7	1.2	0.8	−0.8	.	4.0	3.8	4.7	82	75	96	ENE 6	ENE 6	ENE 4	4	10	10	.	_ɯ.
27.	753.1	753.0	752.7	1.0	2.9	2.4	0.4	.	4.5	1.6	4.7	90	80	85	S 3	SSE 3	ESE 4	10	10	10	.	p. m. 10h ●°.
28.	748.4	747.4	746.7	2.8	10.5	8.4	1.0	.	5.0	7.3	7.5	89	76	92	ESE 4	SE 3	E 2	10	8	1	.	≡°. a. m. 8h, p. m. 8h ●°.
29.	745.0	749.3	749.5	7.2	12.4	7.4	2.8	.	7.0	8.2	7.0	93	77	91	S 2	SW 1	WSW 4	3	10	8	0.8	a. m. 12½h ⊕ p. m. 2h ⦶. 6h
30.	753.6	755.6	758.1	6.7	8.9	5.0	4.5	.	6.4	6.6	5.9	87	77	90	S 4	SW 4	SSE 2	8	7	0	1.0	a. m. 9h ●°. K. 8h ●°.
31.	758.0	757.4	756.7	5.8	13.8	9.6	4.4	.	5.8	6.2	6.8	85	53	76	SE 2	ESE 3	ESE 3	1	3	5	.	a. m. 8h ∞. p. m. 8-10h ⊽.
Mittel	748.8	748.9	749.0	3.34	5.29	3.68	1.76	.	5.1	5.4	5.2	86.1	79.3	83.8	3.8	4.2	4.1	7.9	7.0	5.0	112.2	

Borkum.

April. 1876.

Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35′ N.

Datum.	Barometer. 8h	Barometer. 2h	Barometer. 8h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	755.9	755.6	756.5	6.2	11.2	7.6	5.4	.	6.2	8.0	6.9	88	80	89	ESE 4	SE 2	ESE 2	5	5	0	.	a. m. ≡°.
2.	759.5	761.6	763.5	7.8	9.8	4.4	3.4	.	7.7	7.7	6.0	98	86	97	SW 1	NNE 2	NE 1	0	0	0	0.1	n. ⌓°. ≡°. ∞°.
3.	766.9	768.7	770.1	6.1	6.9	3.8	2.6	.	6.8	6.8	5.9	97	91	98	N 1	NNE 1	NNE 1	3	10	10	0.3	n. ⌓°. ≡
4.	773.3	773.7	774.0	3.2	9.8	6.4	0.6	.	5.7	7.6	7.2	98	84	100	SW 1	W 2	SW 2	10	6	10	0.2	≡
5.	774.3	773.2	772.6	6.5	11.0	7.2	3.4	.	7.1	8.2	7.4	99	83	98	SSW 2	W 2	WSW 2	10	8	4	0.2	≡ p. m. 10h ⋓.
6.	771.5	772.0	772.1	7.7	8.6	5.4	6.4	.	7.1	7.2	6.5	90	87	97	WNW 3	N 2	N 2	6	9	1	.	≡°.
7.	772.1	772.2	771.5	6.9	8.1	6.4	4.8	.	6.5	6.6	6.3	87	82	88	NNW 2	NW 2	NNW 2	0	8	7	0.1	n. ⌓°. ∞°
8.	769.2	765.8	761.8	5.6	14.2	9.8	3.3	.	6.6	7.1	5.7	97	59	63	SSE 2	SE 1	S 2	10	0	0	.	≡
9.	755.6	755.9	755.9	9.4	11.7	9.4	5.7	.	7.3	7.7	7.4	83	75	86	SW 5	WSW 7	SW 6	2	9	8	.	≡°. _ɯ
10.	752.8	750.1	742.9	9.3	10.4	10.6	6.0	.	8.1	8.0	7.8	93	85	83	SW 4	SSW 5	SSW 8	10	10	10	0.8	●°. _ɯ.
11.	742.5	748.6	752.0	3.8	6.1	3.8	3.0	.	5.3	4.5	4.0	88	65	67	WSW 10	WSW 8	WSW 3	10	6	1	9.5	a. m. 8—12h ●. △. _ɯ
12.	753.2	753.0	755.6	1.1	3.3	3.0	1.0	.	4.4	5.3	3.7	89	92	66	WSW 3	SW 8	WNW 2	6	6	6	1.7	a. m. △. p. m. 2h ✱ ● _ɯ.
13.	757.0	757.4	757.4	4.0	2.6	2.2	0.2	.	4.9	4.8	5.0	80	87	93	SSW 2	S 3	ESE 3	4	10	10	2.3	✱. ●. △.
14.	760.6	763.6	766.7	3.2	8.8	5.4	1.7	.	4.4	3.2	4.9	76	38	74	ESE 2	S 3	NE 4	6	4	2	0.8	a. m. ≡ p. m. 6h ⊕. P. B.
15.	771.1	771.3	771.3	5.4	7.6	5.1	2.2	.	5.0	5.5	4.8	75	70	74	ENE 4	NE 5	NE 5	0	2	0	.	[ENE bis WSW.
16.	768.7	765.2	762.5	6.0	8.4	5.8	2.7	.	4.9	5.3	5.8	70	65	85	ENE 5	NE 7	ENE 6	3	4	9	.	p. m. ●. _ɯ
17.	756.3	754.7	752.5	6.0	8.6	7.7	5.2	.	6.8	7.4	7.6	97	89	98	E 3	SE 2	SSE 1	10	10	10	0.6	●°
18.	748.2	745.5	745.0	7.1	7.8	7.7	6.0	.	7.5	7.3	6.9	98	93	89	SSE 1	S 2	SE 3	10	10	6	2.0	a. m. ≡°. ●°.
19.	743.3	743.1	742.7	10.4	13.2	10.0	6.8	.	7.4	8.0	7.3	78	71	80	SSE 3	SSE 3	SSE 3	4	5	5	1.6	a. m. ∞. p. m. 6¼h ●. ⌒.
20.	747.5	749.1	750.8	10.2	13.2	9.5	7.0	.	7.6	7.3	7.4	82	65	86	S 3	SSW 3	SSE 3	8	0	1	0.9	a. m. 8 bis p. m. 4h ●
21.	752.0	754.4	754.8	8.3	10.0	7.3	6.6	.	7.4	8.4	7.1	91	92	93	S 2	SSW 2	WSW 1	10	9	1	2.3	a. m. b. 12½h ●. p. m. 10h ↯.
22.	757.2	758.0	759.2	9.6	11.6	7.8	5.4	.	7.2	7.7	7.5	82	76	94	S 1	W 2	WSW 2	6	2	3	6.6	≡ ⌓. p. m. 8½h ↯.
23.	762.9	764.5	765.7	5.6	8.0	5.6	5.2	.	5.8	5.4	5.3	85	67	79	NNE 3	NNE 2	ENE 2	10	4	4	0.1	a. m. 7½h ●°.
24.	766.8	766.8	766.4	6.0	9.0	7.4	3.6	.	4.9	6.3	6.4	70	73	83	E 3	ENE 4	E 3	0	4	2	.	p. m. 8h ≡°.
25.	765.2	764.1	764.5	8.1	12.8	9.8	4.6	.	6.3	5.5	7.6	78	50	84	SE 3	SW 2	SW 2	2	7	5	.	p. m. 1½h ●°.
26.	763.8	763.6	764.1	9.9	9.6	7.0	7.0	.	7.6	7.2	6.6	83	82	88	SW 2	W 4	W 2	9	6	2	0.1	a. m. K. ●° ∞° ≡°.
27.	762.8	762.0	760.7	10.2	9.3	7.0	6.6	.	7.4	7.1	7.0	79	82	94	SW 2	W 2	ENE 2	7	1	3	.	
28.	755.9	751.5	749.1	8.2	9.0	9.2	6.3	.	6.7	7.5	8.2	82	88	95	ENE 4	ESE 4	SSW 3	10	10	9	.	≡ ∞. ●.
29.	751.2	751.8	753.2	10.6	11.6	6.7	6.4	.	8.1	7.6	6.6	85	75	90	SW 3	WSW 4	W 2	5	2	1	9.0	∞°
30.	754.1	754.7	755.9	7.7	8.0	5.7	4.6	.	6.2	5.8	5.2	79	72	76	WSW 1	NW 2	N 3	9	7	9	.	a. m. 10h ●°.
Mittel	759.7	759.7	759.7	7.01	9.34	6.82	4.45	.	6.5	6.7	6.4	85.9	76.8	86.2	2.8	3.2	2.7	6.2	6.0	4.6	39.2	

Digitized by Google

Borkum.

Mai. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35' N. **1876.**

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm.	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	756.7	757.5	759.3	5.8	7.2	5.1	5.0	.	5.0	4.9	5.2	73	65	80	NNE 4	NNW 4	NNW 4	9	7	6	0.4	p. m. 4—7½^h ● schauer.
2.	761.0	762.4	764.6	7.5	8.0	5.1	3.8	.	5 0	5.4	4.8	65	67	74	NNW 3	NW 3	NNW 2	6	4	3	0.4	p. m. 7^h ●. △ böe.
3.	766.8	768.8	770.1	7.2	7.8	6.3	4.2	.	4.6	5.2	5.8	61	65	81	NW 3	NW 1	NNW 3	7	8	7	0.4	
4.	773.1	773.7	773.7	7.9	10.2	7.2	5.2	.	6.1	6.1	6.1	76	66	80	NW 2	NW 2	WNW 2	7	9	8	.	
5.	772.4	771.2	769.3	9.6	9.5	8.1	5.2	.	5.9	6.1	6.3	66	69	78	W 1	W 2	W 3	5	3	10		∞°. p. m. ●.
6.	768.0	767.6	767.6	8.2	9.6	7.0	7.0		6.8	6.8	6.6	78	76	88	N 3	NNE 3	NNE 3	10	6	3	0.6	∞°. p. m. 4^h ≡.
7.	771.7	773.1	773.7	7.4	8.7	6.7	6.8	.	4.7	4.6	5.7	61	55	78	ENE 6	ENE 5	NE 4	3	1	1	.	╱ш.
8.	774.7	774.0	773.7	8.8	10.1	7.0	2.0	.	5.8	6.1	3.7	68	66	49	NE 5	NNE 4	NE 6	2	2	0	.	╱ш
9.	774.6	773.2	772.4	6.2	9.1	7.0	3.2	.	3.8	4.5	4.3	53	52	57	E 6	NE 7	ENE 6	0	1	0	.	╱ш
10.	772.1	769.5	769.8	8.0	9.2	7.8	3.4	.	4.6	6.3	6.1	58	72	78	E 5	N 3	NE 3	5	1	4	.	
11.	768.7	767.4	767.2	6.9	9.6	6.2	4.8	.	4.1	4.8	4.4	55	54	62	ENE 4	NE 6	ENE 7	1	6	2	.	╱ш
12.	767.9	766.9	766.1	5.6	7.3	4.4	3.2	.	4.6	4.5	4.6	68	59	74	ENE 6	NNE 5	ENE 2	6	9	9	.	╱ш.
13.	767.1	766.0	764.6	7.5	9.4	7.9	3.3	.	4.8	6.3	5.6	62	71	71	NE 4	NNW 3	N 5	3	5	8	.	p. m 2^h ⌈ζ im SSE.
14.	762.5	761.6	761.1	8.9	9.3	7.6	6.0	.	6.7	6.1	6.8	78	70	88	NNW 3	NNW 3	NNW 3	8	3	10		a m 8^h ∞°.
15.	761.5	763.4	764.5	8.0	11.0	6.8	7.0	.	7.1	8.0	6.7	89	81	91	NNW 2	NW 3	N 3	9	6	10		
16.	766.8	767.4	767.2	10.1	11.2	9.2	6.2	.	8.0	7.2	7.3	87	73	84	NE 3	ENE 3	NNE 3	3	8	8	.	
17.	767.4	767.0	766.6	8.6	9.0	7.4	7.9	.	7.2	6.9	6.2	87	80	80	N 3	N 3	NNW 2	8	3	2	.	p. m 4^h ∞°.
18.	766.2	766.4	766.4	8.3	10.1	8.4	7.0	.	6.8	7.1	7.5	84	78	92	N 2	N 2	N 2	10	9	1	.	
19.	771.8	772.1	771.7	7.6	10.4	7.8	5.4	.	5.4	4.2	5.3	68	45	67	E 4	ENE 4	ENE 3	9	0	0	.	
20.	770.8	768.6	766.4	11.4	10.4	7 2	1.4	.	4.8	5.0	4.4	48	53	58	SSE 2	N 3	WNW 2	0	6	4	.	
21.	765.5	765.7	761.5	10.6	10.1	8.6	6.6		6.4	6.5	6.5	68	71	78	WNW 2	NW 2	. 0	4	7	10	.	
22.	759.6	757.6	755.9	12.3	17.9	12.0	8.1	.	7.8	8.3	8.1	73	55	78	S 3	SW 3	SW 1	8	8	9	.	∞°.
23.	753.1	754.9	755.6	11.2	18.3	10.5	9.6		8.7	9.2	8.0	88	81	85	WSW 4	WSW 4	WSW 1	10	8	5	1.2	
24.	754.9	755.5	755.5	11.6	12.6	9.0	9.8		8.7	8.1	7.4	86	75	87	SW 3	W 3	NW 2	7	3	1	0.4	
25.	754.0	753.4	754.0	10.7	10.6	8.4	6.7		7.8	7.3	6.0	82	75	73	N 2	N 3	NW 3	9	9	8	.	n. ⌓. ∞°.
26.	752.7	753.0	753.4	9.8	9.8	8.8	6.6		5.5	6.0	6.8	60	66	81	WNW 4	W 3	W 3	7	6	9	0.2	n. ●°.
27.	752.9	753.4	758.1	10.8	11.1	9.2	7.5	.	7.5	7.2	6.8	77	73	79	W 3	NW 3	NNW 3	10	7	5	0.7	a m 8^h ● schauer
28.	763.2	764.3	764.5	9.8	12.4	10.4	8.2	.	6.5	8.7	8.1	71	82	87	W 4	WSW 4	W 3	10	10	2	0.1	
29.	764.6	765.4	765.4	12.2	12.8	10.8	9.8	.	8.9	7.7	8.0	86	70	83	W 2	W 3	WSW 3	10	1	1	.	∞°. p. m. ∞.
30.	764.1	763.8	762.9	14 6	14.6	11.8	9.0	.	10.1	8.6	8.1	82	70	78	SW 2	W 3	WSW 2	3	2	1	.	n ⌓. ∞.
31.	758.9	758.2	762.4	12.2	12.8	9 6	10 9	.	10.1	9.1	7.1	96	83	80	S 2	WSW 1	NW 3	9	8	4	5.6	∞°. a. m. 9-11^h ●°. p. m. 3—4^h ●.
Mittel	764.7	764.6	764 8	9.20	10.49	8.01	6.15	.	6.4	6.5	6.3	72.7	68.3	77.4	3.2	3.4	3.1	6.4	5.4	4.9	10.0	

Borkum.

Juni. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 10s. Polhöhe = 53° 35' N. **1876.**

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	766.5	767.1	766.7	10.0	11.5	9.4	8.4	.	5.8	6.7	6.4	63	66	72	NNW 4	NW 3	NNW 1	9	8	9	5.0	
2.	765.5	764.2	763.0	10.9	12.0	9.8	7.8	.	6.6	7.5	7.9	69	72	87	NNE 2	ENE 2	NE 2	6	10	7	.	n. ⌓.
3.	758.9	758.0	757.0	13.4	15.4	12.2	7.0	.	9.5	9.4	8.8	83	72	79	ESE 2	WNW 1	S 3	7	4	2	.	∞ a. m. 10½—12^h ●.
4.	756.7	760.8	762.3	11.8	13.5	11.2	10.8	.	7.7	7.0	6.8	75	61	68	W 5	W 4	SW 3	4	2	1	2.7	
5.	759.9	759.0	760.7	14 8	18.0	13.3	9.0	.	8.4	9.9	11.0	67	64	97	SSW 1	SW 6	SW 4	3	10	10	.	∞. p. m. ●°. ╱ш.
6.	763.3	762.8	761.8	12.4	13.6	12.8	10.9	.	8.5	11.1	10.6	79	96	97	ENE 3	NE 2	N 1	10	10	10	4.1	●°. p. m. 8—9½^h ●
7.	760.6	760.6	761.9	14.3	16.4	11.6	11.4	.	10.6	11.0	7.2	88	79	71	SW 2	SW 2	WSW 2	10	9	2	5.1	a. m. 10—12^h ●°. ∞°.
8.	760.8	760.2	758.7	14.8	16.8	13.0	5.6	.	9.0	9.4	6.6	72	66	59	SE 2	ENE 2	NE 3	2	3	7	1.6	a. m. 8^h ∞°. n ⌓ p. m.
9.	753.3	751.2	751.3	13.7	11.6	11.2	11.6	.	10.2	9.9	9.6	88	98	97	ENE 5	NE 6	NNE 5	10	10	10	0.1	∞° ● ╱ш 9¾-10^h ●°.
10.	757.9	761.3	761.7	12.2	13.2	10.2	10.1		8.8	8.7	7.4	84	77	79	NNW 4	NNW 4	N 5	9	8	10	5.8	
11.	761.5	761.5	761.4	10.5	12.6	10.8	9.5	.	8.4	9.1	8.7	90	85	90	NNW 4	NNW 4	N 3	10	4	0	.	∞°
12.	761.5	760.9	761.3	13.4	14.0	12.6	10.4	.	7.1	8.1	9.7	62	68	90	NNW 3	NNW 3	WNW 3	0	0	0	.	
13.	760.8	761.5	761.5	11.6	14.0	13.0	10.5	.	9.7	9.5	9.3	96	80	85	N 2	NW 2	NE 1	10	9	8		a. m 8^h ≡
14.	761.6	761.4	762.0	14.2	15.8	12.8	10.6	.	9.8	10.8	9.5	82	81	87	ESE 1	SSE 1	WSW 3	9	10	6	.	a. m. 3^h ⌈ζ. ∞°. a. m. ●°.
15.	762.3	761.9	760.7	16.6	18.6	13.0	10.3		11.0	9.7	9.5	78	60	86	SSW 3	SW 3	ENE 2	0	2	2	3.4	a. m. 8^h ⌓ ∞. p. m. ⌓.
16.	756.1	755.5	756.1	16.6	19.0	14.4	11.5	.	12.2	13.8	11.2	86	85	93	SE 2	S 2	still 0	8	8	10	.	n. ⌓ ●. p. m 1-2^h ⌈ζ a. m.
17.	759 9	761.2	761.3	15.2	17.0	14.7	11.8	.	9.8	9.7	10.8	76	68	87	SW 4	SW 3	SSE 2	2	8	9	5.6	a. m. 4^h ∞°. 8^h Moorrauch.
18.	760.5	762.9	765.5	14.8	16.6	12.8	13.9	.	10.7	11.2	8.9	86	79	82	S 5	WSW 3	W 2	10	6	0	0.1	a. m. 8^h ●°.
19.	768.1	768.0	767.6	19.0	17.4	14.9	9.5	.	11.4	9.9	9.7	69	68	77	SSE 2	NNE 3	ENE 3	0	0	0	0.3	a. m. 8^h ∞°.
20.	767.9	766.9	765.7	19.4	22.0	18.6	12.9	.	12.6	14.5	12.2	75	74	77	E 3	ENE 5	ENE 3	0	0	0	.	a. m. wenig Moorrauch
21.	765.3	763.3	762.8	18.0	21.0	18.2	14.4	.	12.5	13.5	13.2	81	74	85	E 4	NE 5	E 5	5	4	3	.	∞°.
22.	763.3	762.3	762.6	19 2	23.1	19.2	15.2		13.2	15.3	13.2	80	73	80	E 3	ENE 7	ENE 4	1	1	2	.	a. m. ∞. Moorrauch. ╱ш
23.	763.8	762.6	762.4	17.9	18.4	17.1	13.7	.	8.2	10.2	9.3	54	64	64	E 4	NE 5	ENE 4	1	1	1	.	p. m ∞°.
24.	763.1	762.7	762.2	17.0	18.2	15.4	12.5		9.0	8.4	9.0	63	54	69	E 4	NE 5	NE 3	4	4	4	.	
25.	762.7	762.3	761.7	20.4	18.6	17.2	11.1	.	9.3	13.6	11.5	52	85	79	NW 1	NNE 3	NE 3	1	4	3	.	
26	762.4	762.2	762.2	20.2	19.4	15.9	13.6	.	11.7	10.3	12.3	66	61	91	NE 2	NNE 3	NNE 2	0	2	2	.	p. m. 9—10^h ●
27.	763.7	764.0	764.8	20.2	19.8	15.4	11.4	.	11.9	13.2	12.6	67	79	97	W 2	WNW 3	NNW 3	4	1	7	.	n. ⌓°. p. m. ≡
28.	764.9	763.8	762.3	15.2	16.2	13.2	12.8		11.3	11.0	9.1	88	80	81	WNW 2	W 3	WNW 1	10	9	7	.	≡°.
29.	760.5	760.2	759.6	13.4	16.9	14.0	12.3	.	11.2	10.4	9.9	98	73	84	NNW 2	N 3	NNW 3	10	6	5	4.2	a. m. 8—10^h ●°.
30	759.2	759.3	759.5	16.9	16.4	13.6	12.0	.	9.8	10.0	9.6	69	72	83	W 2	W 3	W 2	4	7	4	0.7	a. m. 12 bis p. m. 2^h ●°.
Mittel	761.8	761.6	761.6	15.27	16.53	13.72	11.08	.	9.9	10.4	9.7	76.2	73.8	82.1	2.9	3.4	2.7	5.3	5.3	4.7	38.7	

Digitized by Google

Borkum.

Juli. 1876.

Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35′ N.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Luft-Temperatur 8h	Luft-Temperatur 2h	Luft-Temperatur 8h	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Wind 2h	Wind 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	759.5	759.3	758.9	16.3	18.5	15.2	12.7	.	10.6	11.4	10.8	77	72	84	W 3	NW 1	. 0	6	8	10	0.6	
2.	759.8	760.7	762.3	17.8	21.6	16.2	13.3	.	12.9	13.8	13.0	85	72	95	SSE 2	SW 1	WNW 2	8	8	9	0.6	p. m. 4-6h ●°. p. m. 8h ∞
3.	765.0	765.6	764.7	18.8	17.5	14.8	14.5	.	8.6	9.6	9.4	53	65	75	NNW 2	NW 2	. 0	3	2	5	0.2	
4.	762.5	761.8	761.7	18.1	20.1	16.6	9.1	.	12.2	13.9	12.0	79	80	85	S 2	W 4	WSW 3	9	7	9	.	∞. p. m. 2h ● tropfen.
5.	760.7	760.1	760.0	17.6	21.4	18.4	14.6	.	13.6	14.9	13.1	91	78	83	SW 2	WSW 3	SW 4	10	5	10	.	n. ⌓ a. m. ∞
6.	761.7	763.3	762.8	18.0	19.0	17.0	17.3	.	13.7	12.6	10.2	89	77	71	W 2	NNW 2	E 1	10	10	4	.	∞°.
7.	758.2	757.5	757.6	21.3	24.2	19.0	14.5	.	15.9	16.7	14.6	85	75	89	SSE 2	SW 2	SW 4	10	6	4	0.1	a. m. ∞ ●°. p. m. 9-10h ●°.
8.	756.4	756.6	757.1	21.1	19.9	17.0	17.5	.	16.0	14.3	13.1	87	83	91	SSW 3	W 2	. 0	7	8	3	2.4	a. m. 10½—11h ●°.
9.	759.0	759.8	760.2	20.8	22.0	18.4	14.4	.	14.6	14.0	11.9	80	76	76	SW 3	WSW 4	SW 5	1	4	4	0.8	∞.
10.	758.7	759.8	760.9	19.6	16.0	16.0	16.7	.	13.4	9.2	8.4	80	67	62	SW 4	W 5	WSW 5	7	7	3	.	a. m. 8h ∞°.
11.	762.1	764.0	766.9	15.6	16.1	14.0	12.6	.	9.8	10.9	8.1	75	80	68	WSW 4	W 4	NW 3	5	9	9	4.8	n. ●.
12.	769.6	770.7	770.4	14.8	16.3	14.8	12.8	.	8.3	8.0	8.9	66	58	71	NW 3	WNW 3	WSW 4	5	6	6	1.1	a. m. 11-12h ●°. p. m. 4h ⊕
13.	768.4	769.5	770.8	16.7	18.4	16.0	13.4	.	12.2	12.7	12.4	86	80	91	WNW 4	WNW 4	NW 4	10	10	10	0.2	p. m. 6h ● tropfen.
14.	772.9	773.1	772.6	16.0	18.6	17.9	14.1	.	12.2	13.3	13.6	90	84	89	NNW 2	W 1	WSW 1	10	1	3	.	a. m. 8h ●°
15.	772.5	772.4	771.9	18.6	19.5	16.5	14.8	.	13.4	13.0	12.8	84	78	92	N 2	NNW 2	N 2	5	1	3	.	a. m. 8h ∞.
16.	771.2	770.7	769.4	16.6	18.2	14.2	14.6	.	10.6	11.2	11.0	75	72	92	WNW 2	NW 2	. 0	10	10	8	.	
17.	766.0	764.9	765.9	17.7	20.2	14.3	12.2	.	13.7	14.8	11.0	91	84	92	SSW 3	W 3	NNW 4	8	3	10	.	p. m. 4h ≡. ●°.
18.	766.5	765.7	762.0	15.3	16.4	14.8	12.0	.	9.6	10.2	11.0	74	73	88	NW 2	W 3	W 4	10	10	10	.	p. m. 5—9½h ●°.
19.	756.5	757.6	762.2	15.9	16.5	15.0	13.0	.	11.4	10.1	9.9	85	72	78	WNW 5	NW 5	NW 4	10	8	5	5.6	a. m. 8h ●°.
20.	764.8	765.8	766.1	14.7	16.7	14.2	13.2	.	9.5	11.8	8.7	76	83	73	NW 3	NW 4	NW 3	10	9	7	1.0	a. m. bis p. m. 2h ●°.
21.	766.7	767.2	767.0	15.4	16.6	13.0	13.0	.	9.2	9.7	9.5	70	69	86	NW 2	NW 2	N 1	7	6	4	0.2	
22.	766.1	764.9	764.1	20.4	19.3	16.3	8.0	.	11.6	11.1	12.5	65	66	90	S 1	ENE 2	ENE 2	3	0	3	.	
23.	761.6	760.2	759.8	19.8	24.4	19.1	14.3	.	12.9	13.4	13.8	75	59	84	SE 2	ENE 2	ENE 2	5	6	4	.	
24.	758.8	758.9	759.6	19.2	23.0	19.0	16.8	.	13.7	15.7	13.8	83	75	85	SE 2	NE 2	NE 4	7	7	2	.	∞°.
25.	763.4	764.6	764.8	18.0	17.6	13.7	15.6	.	12.3	11.5	10.2	80	77	88	NNE 4	NNW 3	NW 1	0	6	2	.	a. m. 8h ∞°
26.	762.8	761.5	760.4	19.0	22.2	19.8	12.5	.	12.9	16.0	13.0	79	81	76	SW 3	WSW 2	SW 2	3	5	6	.	∞.
27.	757.1	760.0	762.6	20.8	17.4	14.6	15.6	.	14.1	9.9	9.0	78	68	73	WSW 4	WNW 3	WNW 2	7	7	6	.	a. m. 9—10h ●°.
28.	760.0	755.9	752.4	15.0	19.0	15.8	10.2	.	10.1	9.3	11.8	80	57	88	S 2	S 3	SSE 3	10	10	10	0.3	p. m. 7—8h ●°
29.	754.5	758.7	762.4	16.8	15.6	16.0	14.6	.	10.8	10.0	10.6	76	76	78	W 4	WSW 5	WSW 4	7	10	10	2.1	●°.
30.	763.1	763.3	762.4	19.0	20.3	18.1	13.0	.	13.0	13.6	12.8	80	77	83	SW 4	SW 3	SSW 1	1	8	0	0.2	a. m. ∞°. p. m. 2h ∞°.
31.	759.0	754.7	754.0	23.3	29.9	19.0	15.0	.	14.2	14.6	14.0	67	47	86	S 2	S 2	SW 4	3	5	5	.	a. m. 8h ∞°.
Mittel	762.8	762.9	763.0	18.00	19.43	16.28	13.74	.	12.2	12.3	11.4	78.7	72.9	82.6	2.8	2.8	2.6	6.7	6.5	5.9	20.2	

Borkum.

August. 1876.

Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35′ N.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Luft-Temperatur 8h	Luft-Temperatur 2h	Luft-Temperatur 8h	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Wind 8h	Wind 2h	Wind 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	759.7	762.1	764.5	16.0	19.3	13.4	14.2	.	8.7	8.3	9.5	64	50	83	WSW 4	SW 6	SW 3	5	6	4	0.6	p. m. 4-6½h ● böen. p. m. 6h [⌒ ≡
2.	766.5	765.9	763.7	17.8	20.7	17.9	10.5	.	11.1	9.9	10.8	73	54	71	SSW 2	W 1	SE 1	0	4	1	1.5	
3.	756.9	753.3	753.9	18.8	18.8	18.3	13.8	.	12.0	13.2	13.8	74	82	88	SE 5	S 4	SSW 3	7	10	8	.	p. m. 2h ●°.
4.	760.2	762.0	762.7	18.2	18.3	16.5	14.2	.	12.0	10.1	12.5	77	64	90	SW 3	WSW 5	SW 3	4	10	8	1.1	
5.	761.7	763.1	767.0	15.2	17.0	14.6	14.2	.	12.4	13.0	9.5	97	90	77	S 4	WNW 3	WNW 3	10	10	5	1.3	a. m. 8 bis p. m. 2h ●°.
6.	769.0	768.5	768.1	18.4	20.2	16.0	13.2	.	11.6	12.6	12.5	74	72	92	SW 2	. 0	SW 1	7	8	2	2.6	a. m. 11-11½h ●°. p. m. 2h
7.	766.4	766.0	765.9	16.5	20.5	17.3	13.6	.	13.7	15.3	13.3	98	85	91	SW 2	W 3	WSW 1	10	7	10	1.2	n. ●°. [K im Süden.
8.	765.3	765.2	765.6	18.9	20.3	16.7	15.0	.	14.2	15.4	13.6	87	87	96	SSW 2	NW 3	NW 1	5	10	2	0.2	∞. p. m. 8h ≡
9.	766.1	766.0	765.1	19.9	19.2	16.1	13.0	.	13.1	12.5	12.2	76	75	89	. 0	NNE 2	ESE 1	2	1	0	.	n. ⌓ p. m. 2h ∞.
10	765.1	767.9	769.3	20.4	17.6	15.1	13.0	.	14.0	12.4	9.8	79	83	76	SW 2	N 4	NNE 3	3	10	4	.	a. m. 8h ∞.
11.	771.6	771.6	771.7	17.8	17.3	13.8	11.4	.	10.8	10.3	10.3	71	70	88	NE 3	NE 3	ENE 2	2	0	0	.	
12.	771.1	768.8	767.6	18.2	22.6	19.0	11.4	.	9.8	14.0	13.4	63	69	82	ESE 3	ENE 4	ENE 4	0	0	0	.	
13.	766.5	764.7	763.6	20.4	26.0	19.3	15.4	.	12.2	12.9	13.5	68	52	81	ESE 3	E 4	ENE 3	0	0	0	.	
14.	762.3	761.1	760.5	20.8	25.1	20.8	14.2	.	13.8	15.6	15.6	76	66	86	E 2	NE 3	ENE 3	0	0	0	.	n. ⌓°. ∞°
15.	760.5	760.7	761.0	22.7	22.2	19.0	13.5	.	14.7	16.2	14.0	72	82	86	E 2	NE 4	NE 3	3	2	0	.	n. ⌓. a. m. 8h ∞°.
16.	761.7	761.7	762.8	20.4	30.5	22.6	15.4	.	14.0	12.8	14.0	79	40	69	E 2	ESE 3	ESE 3	3	3	4	.	n. ⌓. a. m. 8h ∞°.
17.	765.6	765.5	765.6	19.2	23.8	19.4	14.0	.	11.5	7.2	12.2	69	33	73	E 3	ESE 4	ENE 3	0	0	0	.	
18.	766.7	766.1	765.6	19.3	25.0	19.2	12.0	.	11.1	11.5	12.0	66	49	73	ESE 3	E 4	ENE 3	0	0	0	.	
19.	765.3	763.4	762.0	18.8	25.8	20.1	12.0	.	11.1	10.1	16.5	69	42	94	E 3	E 3	ENE 2	0	0	2	.	
20.	761.1	761.0	761.5	19.4	24.4	17.5	15.0	.	11.0	13.7	14.0	65	60	94	ESE 3	S 2	N 1	3	10	7	.	p. m. 5—6h ●°.
21.	761.1	760.4	759.8	21.1	21.4	17.5	13.1	.	13.5	11.5	14.9	73	60	100	. 0	ENE 2	. 0	6	10	8	0.3	n. ⌓°. p. m. 3—5h ●°.
22.	757.7	756.6	756.0	21.2	22.0	18.0	15.4	.	16.3	16.0	13.8	87	81	90	S 3	WSW 3	W 4	8	8	9	0.7	
23.	754.2	754.2	753.7	17.2	17.7	15.2	15.8	.	10.5	9.0	10.2	72	60	80	WNW 2	W 4	W 5	8	3	9	.	p. m. 8h ●°.
24.	752.5	754.3	754.2	14.8	16.4	13.6	12.6	.	9.3	8.7	8.6	74	62	74	NNW 3	WNW 3	WNW 2	8	4	5	2.2	
25.	754.8	756.0	757.3	13.6	14.4	13.0	10.0	.	7.8	9.4	9.2	68	77	83	WNW 3	NW 3	WNW 3	7	4	4	2.6	p. m. ● schauer.
26.	757.4	757.5	756.5	14.2	14.0	13.3	9.6	.	8.7	9.9	9.8	73	84	87	NW 4	WSW 5	SSW 4	3	8	8	1.7	●. [● böe mit 1 [K schlag.
27.	748.6	748.4	750.3	11.4	15.4	14.3	9.0	.	10.1	10.5	10.8	100	81	90	S 7	WSW 4	WNW 1	10	5	9	8.1	a. m. ● p. m. 4h ⌒. 7h △.
28.	754.5	757.4	759.0	16.2	16.3	14.2	11.0	.	11.3	12.5	9.8	82	90	82	NW 3	WNW 3	WSW 3	3	9	8	15.5	n. mehrf < im SE u. NW. p.
29.	752.3	750.6	751.2	15.0	18.0	14.2	12.0	.	12.7	12.8	11.1	100	83	93	S 3	SW 4	WSW 5	10	8	5	10.9	● p. m. 7h [K [m. ●°.
30.	753.8	753.8	752.4	14.7	17.7	14.0	13.2	.	11.3	11.6	10.7	91	77	91	SW 4	WSW 4	S 3	6	3	9	3.0	p. m. 3¾—4h ● im E. ⌒
31.	740.2	741.3	739.9	14.4	13.9	10.0	11.6	.	11.2	9.2	8.8	93	78	96	SW 4	SW 3	. 0	5	9	9	7.7	● a. m. 12h △ ● böe.
Mittel	760.5	760.5	760.6	17.77	20.06	16.45	12.99	.	11.8	11.9	12.0	77.7	69.0	85.3	2.9	3.3	2.5	4.5	5.2	4.5	61.2	

Digitized by Google

Borkum.

September. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35' N. **1876.**

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	741.0	744.5	746.8	13.2	13.3	14.4	9.0	.	9.6	10.1	9.9	86	89	82	WNW 3	WNW 5	NW 5	5	10	7	16.2	●.
2.	751.4	754.0	757.6	15.5	15.7	13.8	11.4	.	10.8	9.9	9.0	79	75	77	W 5	WNW 4	NW 3	7	8	8	31.5	a. m ●
3.	759.3	760.0	761.1	12.2	13.9	12.2	10.8	.	9.2	10.2	9.7	88	87	93	SW 3	SW 3	WSW 3	7	7	9	2.7	n. ●
4.	762.2	760.5	758.1	12.8	14.2	15.6	9.0	.	9.8	11.0	11.6	90	92	88	SSW 2	S 2	S 2	10	10	10	1.0	a. m. 8h ∞'. p. m. ●°
5.	753.6	754.5	756.0	18.4	19.2	15.9	13.6	.	13.3	13.2	11.9	84	80	88	S 4	SW 5	SW 3	5	3	3	1.0	●°.
6.	753.6	750.2	752.3	16.0	15.6	15.0	12.4	.	12.2	13.1	11.7	90	99	92	S 2	S 5	WSW 2	10	10	0	0.4	p. m. 1½-4h ● 7h ↯ i. SE.
7.	750.6	748.4	747.1	13.1	13.6	13.0	12.0	.	11.0	10.9	11.0	98	95	99	S 4	SW 2	WNW 1	10	10	8	8.5	●
8.	748.3	750.3	752.1	14.1	15.1	12.8	11.6	.	9.1	10.3	8.8	76	81	81	NW 2	NW 2	NNW 2	7	6	7	6.6	n. ●.
9.	752.3	752.9	752.8	13.6	15.0	12.6	10.0	.	9.0	9.3	9.7	78	73	90	W 3	W 3	W 2	6	6	5	4.3	n. ●.
10.	750.9	751.0	750.7	13.2	14.8	13.5	10.0	.	9.6	9.5	10.3	86	76	90	SW 3	W 5	WSW 5	7	4	6	2.6	●.
11.	750.9	751.7	752.0	13.2	13.8	11.8	10.8	.	9.0	9.0	9.7	80	77	95	WSW 6	WSW 7	WSW 6	9	10	10	7.4	● ⚑.
12.	753.4	754.4	754.8	12.5	12.8	10.8	11.0	.	9.5	9.8	9.5	89	90	99	W 4	WSW 5	WSW 3	10	6	10	5.0	●
13.	754.0	754.0	754.2	11.4	14.7	11.4	9.8	.	9.1	9.3	8.9	91	75	89	SW 4	SSW 4	S 4	7	6	10	7.6	n. ●
14.	758.8	754.3	755.3	9.6	15.2	12.0	9.0	.	8.7	10.2	9.8	98	80	95	SSE 3	S 2	SSE 1	10	10	7	1.1	n. ●°. a. m. ≡°. p. m ∞°.
15.	755.8	755.3	755.9	12.2	16.0	11.9	8.5	.	9.6	10.3	9.2	91	76	90	ESE 1	E 2	ESE 2	3	5	4	0.1	a. m. ≡°.
16.	756.0	755.5	755.5	12.4	14.2	10.9	10.4	.	9.8	9.4	8.9	93	78	92	SW 1	W 1	. 0	10	3	0	0.4	a. m. 8h ●°. [4—6h ●.
17.	754.0	754.4	755.2	12.0	15.2	13.4	9.0	.	10.1	10.6	10.8	97	83	95	SSW 1	SW 1	WSW 2	10	8	6	0.1	n. ⌓'. a. m. 8h ≡°. p. m.
18.	756.6	757.5	758.6	12.5	15.2	13.8	10.4	.	9.9	10.8	10.0	93	84	86	WSW 2	WSW 4	WSW 4	10	7	4	13.3	a.m. ●. a. m. 7h ⛈. p. m ↯
19.	761.9	763.8	765.3	13.4	14.4	12.6	11.4	.	8.1	8.0	8.2	71	65	76	WNW 4	WNW 6	WNW 6	6	7	9	2.2	●°. ⚑
20.	766.9	769.1	771.2	12.7	13.7	12.4	10.8	.	7.2	7.2	7.0	66	61	65	WNW 6	WNW 5	NW 3	9	9	10	0.2	⚑
21.	768.5	768.1	767.9	12.6	13.6	11.8	11.2	.	8.0	8.3	8.0	74	72	78	WNW 3	NW 2	N 1	9	9	9	.	
22.	767.5	767.0	765.7	11.6	13.8	10.5	8.8	.	8.1	7.4	8.5	80	62	91	SE 2	SE 2	E 1	1	3	2		
23.	763.5	761.3	760.2	10.5	15.0	13.8	8.4	.	8.6	9.7	10.4	92	76	90	SE 2	SE 2	SSE 1	5	6	8	.	n. ⌓.
24.	759.7	759.5	757.1	13.8	16.7	15.0	12.4	.	11.7	12.2	12.3	100	86	97	SSE 1	SE 1	E 2	10	9	10	1.4	a. m. 8h ≡' ●°. p. m. 7½-8h
25.	751.8	751.3	752.6	13.9	15.6	13.6	11.8	.	11.7	12.5	11.6	99	94	100	S 1	SSW 2	WSW 1	10	10	3	17.3	● [● p. m. 7h ↯ im SW.
26.	756.3	756.6	755.6	14.5	16.0	14.1	11.7	.	12.2	12.1	11.2	99	89	94	still 0	WSW 2	ESE 2	5	8	10	6.0	p. m. ●.
27.	750.7	750.7	751.2	14.9	15.8	14.5	12.8	.	12.6	12.9	12.2	100	97	99	SW 2	WSW 3	SW 1	10	10	10	6.7	●''. ≡ [n. ●.
28.	750.4	748.6	746.3	13.8	16.0	13.8	12.6	.	11.1	11.4	11.6	95	84	99	SW 4	SW 2	S 1	5	5	10	1.2	p.m. ●°. ↯ i. S. p. m. 9h ⛈
29.	744.5	749.9	753.8	14.2	14.3	12.6	11.6	.	11.4	10.4	10.0	95	86	93	WSW 2	NNW 3	NNE 1	7	7	7	25.2	a. m. 11—12½h ●
30.	756.5	755.8	751.9	12.7	13.6	11.4	10.6	.	8.8	8.3	8.2	81	72	82	ENE 1	E 2	ENE 4	9	6	10	1.8	p. m. 8h ●°.
Mittel	755.2	755.5	755.8	13.22	14.87	13.03	10.76	.	9.9	10.2	10.0	88.0	81.1	89.5	2.8	3.2	2.5	7.6	7.3	7.1	171.8	

Borkum.

October. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35' N. **1876.**

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	750.5	755.4	760.8	10.3	12.0	11.6	8.5	.	8.9	5.7	5.3	95	55	52	ENE 2	N 6	NNW 3	9	5	5	12.9	n. u. a. m. ● ⚑
2.	767.5	768.8	768.6	11.8	13.0	8.2	2.4	.	7.2	6.4	7.2	71	57	89	WNW 3	NW 1	. 0	5	8	5	0.5	a. m. ●°.
3.	766.0	764.6	763.9	10.9	13.4	11.2	6.8	.	8.3	7.5	6.9	86	65	69	ESE 2	ESE 3	ESE 4	6	10	10	.	
4.	760.5	758.9	758.4	11.6	17.3	15.0	9.8	.	9.1	12.7	12.3	89	87	97	SE 4	S 3	S 3	10	6	6	0.7	a. m. ●°. [≡'.
5.	761.1	762.6	763.4	13.4	16.6	13.8	10.8	.	11.3	12.6	11.6	99	90	99	SW 3	SW 2	S 1	3	3	9	3.0	n. ● a. m. 8h ∞. 8¼-9¾h
6.	762.8	761.8	762.2	13.2	18.1	16.0	11.5	.	10.4	13.3	12.8	93	86	95	SE 2	SE 2	SE 2	5	5	3	.	a. m. ∞°.
7.	761.6	761.2	761.4	14.0	20.5	16.0	12.2	.	11.8	15.4	12.9	99	86	96	S 1	S 1	SSW 1	0	0	2	.	a. m. 8h ≡
8.	761.7	761.3	760.3	15.1	18.5	15.0	13.6	.	12.8	14.3	12.6	100	90	99	SSW 1	SW 2	SSW 1	10	6	8	0.1	a. m. 8h ≡'. ⌓. p. m. 2h
9.	754.6	752.2	751.3	15.2	18.7	14.8	13.6	.	12.2	13.4	11.0	94	84	88	S 3	SSW 4	SW 6	5	4	1	.	⚑ [≡'
10.	750.8	751.3	750.2	14.4	15.2	15.1	11.2	.	11.8	12.3	11.4	97	96	89	SSW 5	SSW 5	SSW 5	10	10	10	5.2	●. p. m. 10h ●
11.	750.1	748.4	747.7	12.6	15.0	16.2	12.0	.	10.5	11.6	12.2	97	91	89	S 3	S 4	S 4	10	10	9	3.6	a. m. 8h ∞. [m. 2h ∞.
12.	753.5	757.1	758.5	14.4	15.7	13.0	12.0		10.3	10.2	10.2	85	77	93	SW 4	WSW 3	E 2	6	6	5	.	a. m. 9h P. B. SSW-NNE. p.
13.	755.0	754.6	754.5	14.2	19.8	17.2	11.5	.	11.5	13.9	13.1	96	81	90	SSE 3	S 3	S 4	3	7	0	8.1	a. 2½h ⛈ ● p. m. 7 u. 10h
14.	755.6	755.7	757.7	16.0	18.2	14.0	15.0	.	13.4	13.8	11.1	99	89	94	S 2	SW 3	SW 3	9	6	1	2.0	n. etwas ●. a. m ∞. [⛈.
15.	760.5	760.6	761.2	13.2	14.9	11.0	11.0	.	10.1	9.6	8.9	90	76	91	WSW 1	S 1	E 1	3	3	0	1.2	n. ●.
16.	760.2	758.9	759.6	12.6	15.0	14.0	10.0	.	10.2	11.7	11.5	95	92	97	E 2	SE 3	ESE 2	4	10	0	0.1	≡°.
17.	760.3	760.0	759.6	13.9	16.2	14.3	13.4	.	11.8	12.2	10.9	100	89	91	ESE 3	E 3	ESE 3	10	10	10	.	≡° p. m. 8h ↯
18.	758.9	758.8	759.2	12.0	15.6	12.8	10.6	.	9.9	10.5	10.2	96	80	94	ESE 5	ESE 3	ESE 5	0	0	0	.	a. m. 8h ≡° p. m. 4h ∞°.
19.	760.3	760.7	762.9	9.2	12.4	7.6	9.0	.	7.8	8.8	7.3	91	83	94	E 4	E 4	E 5	10	5	10		
20.	765.1	764.9	765.7	4.5	5.5	4.0	4.0	.	5.9	6.0	5.4	94	89	88	E 3	ENE 4	E 3	10	10	[illegible]	.	
21.	767.3	766.7	767.9	3.4	8.2	5.8	2.2	.	4.9	6.1	5.8	83	75	78	E 4	ENE 6	E 4	1	1	0	.	⚑
22.	769.1	768.5	769.0	5.5	9.4	4.8	3.2	.	5.6	6.1	5.1	83	70	79	ENE 7	ENE 7	E 6	2	4	2	.	⚑.
23.	769.1	766.9	765.9	2.2	5.8	4.1	1.5	.	4.6	4.9	5.0	85	72	82	E 5	E 5	E 3	2	5	2	.	
24.	764.7	764.7	765.9	4.4	8.0	5.2	2.0	.	5.5	6.7	6.3	89	83	95	SE 2	SSE 2	SSW 1	9	6	0	.	p. m. 10h ≡
25.	767.8	768.3	769.3	7.7	9.7	8.0	2.4	.	5.5	8.0	7.9	96	89	99	S 2	SSW 2	SE 1	10	10	10	.	n. ⌓'. ≡°.
26.	770.6	770.7	771.2	8.0	9.4	8.4	7.2	.	8.0	8.3	7.8	100	95	94	SSE 1	SSE 1	SE 1	10	10	10		n. ⌓. ≡.
27.	770.8	770.1	769.7	7.0	10.4	7.8	5.6	.	7.5	6.7	7.0	100	72	89	. 0	E 1	E 1	9	9	9		a. m. 8h ≡°
28.	769.0	768.5	768.4	8.6	10.3	8.2	4.0	.	7.7	8.4	7.7	92	90	94	. 0	SW 1	SW 1	9	5	5	.	n. ⌓ a. m. 8h ≡°.
29.	766.5	764.5	762.4	8.8	10.5	11.8	7.0	.	7.4	8.1	8.4	88	87	83	SW 3	SW 4	SW 3	10	10	10	.	
30.	758.0	759.1	759.8	10.0	8.1	7.2	8.4	.	7.1	4.9	5.7	78	61	76	NW 7	NW 5	NNW 3	7	8	6	.	a. m. 8h ●°. ⚑
31.	757.9	757.6	757.8	4.9	8.2	5.6	4.3	.	5.3	5.8	6.3	81	71	93	NNW 5	NNW 6	NNW 6	7	5	6	4.6	a. m., p. m. ● schauer. p. [m. 8-9h ⚑ ● ▲ böe.
Mittel	761.5	761.4	761.8	10.42	13.21	10.90	8.26	.	8.8	9.5	8.9	91.6	80.9	88.9	3.0	3.2	2.8	6.6	6.3	5.0	42.0	

Digitized by Google

Borkum.

November. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35' N. 1876.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	760.1	763.3	765.0	7.2	7.4	7.7	3.6	.	4.9	5.7	5.6	65	74	71	N 5	NE 3	NNW 4	7	4	9	5.9	● schauer böig
2.	762.9	763.2	764.1	9.8	10.2	10.1	5.2	.	8.3	8.0	8.1	92	86	88	WNW 4	WNW 3	WNW 4	10	5	6	1.9	Tag über ●^{1} schauer.
3.	763.1	762.9	762.3	9.0	10.8	9.4	8.4	.	8.2	8.4	8.8	96	89	100	W 3	W 3	W 3	10	9	10	2.5	a. m. bis p. m. 2^{h} ∞. p. m. 4^{h}
4.	767.2	769.5	770.5	1.3	5.6	6.8	0.6	.	5.0	5.2	6.1	100	77	82	ESE 1	S 1	SW 2	1	0	4	7.1	[≡^{0}. p. m. 7½—10^{h} ●.
5.	769.5	768.1	765.7	5.8	7.3	4.2	1.3	.	6.6	7.1	5.5	96	93	89	SW 2	SW 3	SW 4	8	8	8	2.7	n. ● p. m. 10^{h} ●^{0}.
6.	760.0	760.6	761.6	7.5	6.4	5.6	3.6	.	6.2	6.0	4.2	80	84	62	N 4	NNW 4	N 4	5	8	3	3.8	n. ● u. ▲ sch. p. m. 2^{h} ●.
7.	757.1	758.4	759.4	2.4	3.2	1.4	1.8	.	5.5	5.7	5.0	100	98	98	N 5	NNE 6	NNE 6	7	7	9	2.7	● ▲ △ u. ✱ sch. ⌴
8.	761.3	761.4	762.2	1.2	2.4	0.1	0.1	.	4.6	4.3	4.0	92	79	87	E 4	E 4	ENE 4	7	4	1	6.9	n. ●
9.	762.0	761.4	762.4	−0.6	0.2	−1.6	−2.0	.	3.1	4.3	3.7	70	92	90	E 4	E 4	E 3	8	4	0	.	[m. 2^{h} ≡
10.	764.2	765.8	767.7	−2.0	−3.8	0.2	−4.4	.	4.0	3.4	3.8	100	100	81	. 0	. 0	NE 2	9	4	3	1.5	n. ✱ a. m. 10—12^{h} ✱ p.
11.	768.8	767.5	765.6	−1.4	−0.6	−2.4	−5.0	.	3.8	3.7	3.5	92	85	92	S 2	S 3	SE 4	3	5	1	2.0	a. m. 8^{h} ∞.
12.	760.2	757.3	756.3	−3.1	−1.4	−1.6	−4.3	.	2.8	3.8	3.7	78	92	92	ESE 6	ESE 7	ESE 7	8	9	10	.	p. m. 6½—10^{h} ✱^{0}. ⌴
13.	750.2	751.3	753.6	−1.7	−0.8	0.0	−3.2	.	3.8	4.2	4.4	94	96	96	E 7	E 3	E 1	10	10	10	2.4	⌴ ∽. a. m. 8 h. p. m. 4^{h} ●^{0}.
14.	756.9	757.5	756.9	0.8	2.8	2.4	−1.6	.	4.9	5.4	5.5	100	96	100	. 0	E 2	E 4	10	10	10	0.8	≡^{0} bis ≡^{2}. a. m. 8^{h} ●^{0}.
15.	755.7	754.3	754.7	3.8	7.7	5.7	0.8	.	5.8	6.8	6.5	97	88	96	ESE 3	SE 4	SE 3	5	4	0	0.1	a. m. 8^{h} ≡. ∞.
16.	753.9	754.4	754.5	5.7	7.5	5.5	3.8	.	6.5	7.0	6.4	96	90	96	SE 3	SE 3	ESE 3	10	10	9	.	≡ p. m. 5^{h} ● schauer
17.	755.6	757.7	760.6	4.4	6.4	7.4	3.6	.	6.0	7.0	7.6	97	98	99	SE 2	SSE 1	SW 2	10	10	10	1.8	≡^{2}. ●^{0}. p. m. 2—4½^{h} ●
18.	765.6	766.8	766.6	4.4	5.6	5.7	3.9	.	6.1	6.7	6.6	98	99	98	SW 2	SSW 1	SSE 1	10	10	10	5.1	≡^{2}. ●^{0}
19.	760.5	756.8	754.7	4.9	7.2	7.5	3.4	.	6.3	7.4	7.4	98	98	96	SE 4	SSE 3	SE 3	10	10	10	1.3	≡. ●^{0}
20.	751.9	752.7	757.2	6.3	6.5	5.7	4.6	.	7.1	7.1	6.5	99	99	96	SSE 2	SE 2	E 2	10	10	10	9.4	≡ a. m. 8^{h} ●^{0}
21.	762.1	764.6	767.0	3.6	3.7	3.1	2.4	.	4.9	4.6	5.0	83	77	88	E 2	E 2	. 0	10	10	10	0.1	
22.	769.9	770.7	771.8	3.1	3.7	2.2	2.8	.	5.2	4.1	3.8	91	69	72	. 0	SE 1	ESE 2	10	10	9	.	a. m. 8^{h} ≡^{0}.
23.	770.8	769.8	769.2	1.4	−1.0	−2.5	1.2	.	4.0	3.9	3.5	78	90	92	E 3	ESE 3	E 3	10	10	1	.	p. m. 2 u. 4^{h} ∞ [4^{h} ≡
24.	766.4	765.0	764.9	−4.6	−2.0	−1.0	−4.8	.	3.0	3.6	3.9	93	92	92	ESE 3	SE 3	SE 4	2	10	10	.	a. m. 8^{h} ∞. a. m. 12 h. p. m.
25.	762.7	758.9	756.3	0.0	1.6	2.6	−4.8	.	4.1	4.2	5.3	89	82	96	SE 4	ESE 5	SSE 6	10	5	10	.	a. m. 8^{h} ∞. p. m. ● ⌴
26.	754.6	755.7	757.0	3.7	4.3	4.5	0.0	.	5.6	6.2	6.2	93	100	98	SSE 4	SW 3	SSW 4	10	10	10	3.4	a. m. 8-12^{h} ● ≡ p. m. ≡^{2}
27.	752.8	749.3	747.3	2.8	4.4	4.4	1.6	.	5.3	6.1	6.2	98	98	100	SSE 3	SSE 2	ESE 2	10	10	10	2.9	≡^{2}. p. m. 8^{h} ●.
28.	743.5	743.5	746.3	5.5	6.3	5.3	2.0	.	6.4	7.1	6.1	96	99	92	SSE 2	SSW 3	WSW 5	8	10	10	10.6	n. ●. p. m. 2-8^{h} ●. 7^{h} ⋓.
29.	748.1	746.9	750.3	3.7	4.7	4.7	2.7	.	5.7	6.1	6.0	95	96	94	S 3	WSW 2	WSW 3	9	10	9	2.5	n. ● a. m. 12 h p. m. 8^{h} ●
30.	754.9	756.4	757.2	3.1	3.3	2.7	2.5	.	5.4	5.7	5.5	95	98	98	SSW 2	S 2	SSE 1	2	10	10	6.8	p. m. 1½^{h} ≡^{2} ●^{0}. [∞
Mittel	759.7	759.7	760.3	2.92	3.99	3.53	0.99	.	5.3	5.6	5.5	91.7	90.5	91.0	3.0	2.8	3.2	8.0	7.9	7.4	84.2	

Borkum.

December. Höhe über dem Meer = 4 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35' N. 1876.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	753.0	750.9	749.9	3.1	4.1	6.0	2.0	.	5.4	5.9	6.8	95	97	97	SE 2	SE 2	S 2	10	10	10	0.7	a. m. 8^{h} ∞ tags ≡^{0} ●^{0}.
2.	743.2	743.2	746.6	8.1	7.1	6.3	2.6	.	7.8	7.5	7.1	98	100	99	SSW 4	WSW 3	W 2	10	10	10	13.0	n. bis 12^{h} ● p. m. ≡^{2}.
3.	746.0	743.8	741.6	5.3	8.0	7.7	4.2	.	6.5	7.8	5.5	97	98	96	E 5	SSE 3	SE 3	10	9	9	4.1	●^{0}. ∞.
4.	734.0	732.2	732.9	7.9	9.4	9.2	5.3	.	7.9	8.3	7.4	99	105	86	SE 4	S 1	SSE 5	10	10	10	5.9	●. [⌴
5.	740.7	741.4	736.1	7.7	8.6	7.7	7.4	.	7.1	7.5	7.3	90	91	93	S 5	S 5	SSE 7	3	5	10	7.7	a. m. 6^{h} ⋓. p. m. 6-9½^{h} ●.
6.	736.8	739.6	744.6	8.4	8.1	6.4	7.3	.	7.5	7.7	6.8	92	96	94	SSE 4	SSW 4	SSW 3	9	5	0	6.7	a. m. 12 h p. m. 1^{h} ●. 8^{h} ∞^{0}.
7.	747.5	745.8	744.6	4.3	6.3	6.7	4.0	.	5.9	6.6	7.2	96	93	99	SSE 2	SSE 3	E 2	3	10	10	0.8	a. m. 8 h p. m. 1^{h} ∞. p. m. ●^{0}.
8.	747.8	749.4	752.1	7.4	8.2	6.9	4.3	.	7.5	7.9	7.2	98	98	98	SSE 2	SSE 1	. 0	9	9	10	3.4	a. m. ∞^{0} p. m. ≡ ●^{0}.
9.	759.1	762.1	763.2	6.4	6.1	6.1	5.8	.	6.6	6.3	6.7	91	90	96	N 3	NE 2	. 0	10	5	10	0.4	p. m. 2^{h} P. B. S-N. p. m. 8^{h}
10.	763.2	763.4	763.3	6.7	7.3	6.3	5.0	.	7.1	7.2	6.8	98	94	96	WSW 2	WSW 2	WSW 2	10	8	9	.	∞^{0}. ∞ [●^{0}.
11.	763.0	762.9	762.1	6.8	7.0	6.3	6.2	.	6.7	6.8	6.6	91	91	93	WSW 2	WSW 2	SW 2	10	9	8		∞.
12.	759.4	758.3	756.5	5.4	5.4	5.0	5.2	.	6.4	5.9	5.5	95	87	84	S 2	S 2	SSE 2	10	10	9	.	≡^{0}.
13.	755.5	754.9	758.5	2.4	7.6	5.0	1.8	.	5.3	6.9	6.2	96	89	95	SSE 3	WSW 3	SW 3	10	5	0	1.8	a. m. 8^{h} ●^{0} p. m. 8^{h} ∞^{0}.
14.	761.8	763.2	763.9	3.4	2.1	3.3	1.4	.	5.7	5.3	5.5	98	100	95	WSW 2	. 0	E 2	10	10	10	1.3	a. m. 8 bis p. m. 4^{h} ≡^{1}
15.	764.8	764.6	763.7	2.1	2.3	1.3	1.5	.	5.0	4.7	4.7	93	85	92	E 3	E 2	E 3	5	6	0	.	
16.	762.1	761.9	762.3	1.7	2.7	1.4	1.0	.	4.6	4.7	4.7	90	84	93	E 3	E 3	E 3	7	7	0	.	
17.	760.6	759.0	757.6	0.2	0.8	0.1	0.0	.	4.1	4.1	4.0	89	83	87	ESE 4	ESE 5	ESE 4	9	10	10	.	
18.	752.2	749.3	746.4	−1.2	−0.1	0.4	−1.4	.	4.0	4.3	4.3	96	94	90	E 4	ESE 5	E 3	10	10	10	.	p. m. 1½-10^{h} ✱^{1} u. ✱^{0}. ∞^{1}.
19.	742.4	742.1	742.3	3.4	4.6	2.9	−1.2	.	5.8	6.1	5.1	100	97	90	SE 2	SSE 2	SSE 2	10	10	2	3.6	a. m. ≡ 10½ h p. m. 2^{h} ●^{0}.
20.	740.9	739.0	738.7	1.2	0.6	1.6	1.0	.	4.9	4.5	5.1	98	94	98	E 6	ESE 6	ESE 5	10	10	10	2.9	a. m. ≡ ✱ ●^{0}. p. m. ●^{0}. [∞^{1}. ⌴
21.	738.8	739.6	741.4	1.8	0.6	−3.0	0.0	.	5.2	4.6	3.7	100	96	100	ESE 3	E 4	E 5	10	10	10	6.0	≡^{2}. ≡^{0}.
22.	746.1	747.5	748.6	−4.2	−3.2	−3.6	−5.2	.	2.6	3.0	2.9	79	85	85	E 7	ESE 7	ESE 8	7	8	8	.	⌴
23.	750.2	751.2	752.5	−6.0	−8.2	−9.1	−6.4	.	2.6	2.3	2.0	90	94	88	ESE 5	E 4	E 4	10	10	10	0.2	a. m. 8^{h} ✱^{0}. p. m. ✱^{0}
24.	754.5	755.9	758.2	−11.0	−9.9	−10.5	−11.0	.	1.9	2.0	1.9	97	94	93	E 6	E 6	ENE 6	10	10	10	0.1	✱^{0}. ⌴
25.	761.0	762.7	765.5	−13.0	−11.0	−13.3	−13.4	.	1.5	1.5	1.5	92	79	96	ENE 6	ENE 6	E 5	2	3	6	0.1	p. m. 7½^{h} ✱^{0}. ⌴
26.	770.0	771.7	772.1	−11.8	−7.1	−10.1	−13.4	.	1.6	2.3	1.9	89	87	90	E 3	E 3	ESE 3	1	0	3	.	p. m. 7^{h} ⋓. Polarbanden
27.	767.2	761.7	757.4	−9.3	−3.8	−0.4	−11.8	.	2.1	3.0	4.4	94	89	98	SE 5	SE 5	SSE 5	9	10	10	.	p. m. 4-10^{h} ●. [SE-NW.
28.	754.6	754.1	752.9	4.4	4.7	4.9	−9.3	.	6.2	6.3	6.2	100	98	97	SSW 5	SSW 4	SSW 4	10	10	10	11.5	●. ≡
29.	754.0	756.2	755.4	2.7	3.3	3.8	2.6	.	5.5	5.7	5.9	98	98	98	SW 4	WSW 3	S 2	10	3	10	7.3	≡. p. m. 8—10^{h} ●.
30.	750.3	751.9	747.3	4.6	4.1	5.8	1.3	.	6.1	5.9	6.4	97	97	93	WSW 4	SSW 3	SSW 3	10	10	10	7.5	a. m. 8^{h} ●^{0}. p. m. ● ∞.
31.	747.0	744.0	744.7	4.6	7.3	5.7	3.5	.	6.0	6.4	6.3	96	85	93	S 3	SSW 4	SSW 5	9	10	6	3.5	a. m. 9 bis p. m. 2^{h} ●
Mittel	752.5	752.4	752.4	1.73	2.68	2.15	0.01	.	5.3	5.5	5.3	94.6	92.2	93.6	3.7	3.4	3.6	8.5	8.1	7.7	88.5	

Digitized by Google

Hamburg.

Januar. — Höhe über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39^m 54^s. Polhöhe = 53° 33' N. — **1876.**

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	764.8	763.0	761.6	3.1	3.8	3.7	— 0.6	4.0	5.4	5.8	5.9	95	97	98	SW 2	WSW 5	WSW 4	10	10	10	0.1	a. m. ∞. ●^{1}. p. m. ●
2.	764.2	765.5	766.3	1.3	4.6	3.4	0.9	4.2	4.9	5.5	5.2	98	87	90	N 3	NW 3	NW 3	10	9	10	7.3	a. m. 8^h ≡^{1}. ∞
3.	765.2	765.7	767.6	2.1	0.8	— 0.7	1.3	4.7	5.1	4.0	3.5	94	82	81	NW 2	NE 4	NNE 3	10	9	10	0.1	a. m. 11^h ✱^{0}.
4.	772.6	773.6	775.4	— 5.0	—4.8	— 5.9	— 6.9	2.1	2.4	2.7	2.3	79	86	80	NE 5	NE 4	NNE 3	10	5	4	0.1	a. m. ∞.
5.	776.2	775.8	775.5	— 4.4	—3.0	— 4.2	— 7.5	—3.7	3.1	3.1	3.1	95	85	93	NNE 2	NNE 2	NNW 3	7	10	10	.	∞. p. m. ✱^{0}.
6.	776.0	777.8	775.5	— 5.6	—7.6	— 0.8	— 6.3	—2.5	2.8	2.2	3.8	93	89	88	ESE 5	ENE 4	ENE 6	10	0	10	0.5	a. m. ✱^{0}. ∞. Ш.
7.	773.1	773.3	775.1	— 3.4	—4.0	— 6.0	— 7.7	0.0	3.0	2.4	2.4	85	71	82	E 5	S 6	ESE 5	10	10	2	.	a. m. ∞. p. m. ≡^{0}.
8.	773.9	772.0	771.9	— 7.8	—4.0	— 5.7	— 7.9	—3.0	2.1	2.9	2.2	83	84	75	E 5	SE 5	SE 4	2	2	0	.	∞^{1}. ≡^{1}.
9.	770.3	767.9	767.8	— 8.9	—7.2	—11.4	— 9.4	—3.6	2.2	2.0	1.7	97	78	93	ESE 3	E 4	ENE 4	0	2	0	.	∞^{0}. ≡
10.	767.9	768.5	770.0	—11.3	—8.4	— 8.6	—12.9	—6.3	1.7	2.2	2.3	93	91	97	ESE 2	SW 1	WSW 1	9	5	10	.	a. m. 8^h ←. ∞.
11.	771.1	769.9	769.4	— 6.4	—3.6	— 4.4	—11.4	—5.7	2.3	3.3	3.0	82	93	93	N 1	NE 2	SE 1	10	10	10	.	n. ⎵.
12.	769.1	768.0	768.4	— 4.6	—4.0	— 4.0	— 6.7	—2.3	2.8	3.1	3.1	88	93	93	SE 1	SSE 1	. 0	10	10	10	.	
13.	770.3	771.7	772.9	— 3.5	—1.4	— 1.5	— 4.7	—2.8	3.4	3.8	3.6	95	92	88	. 0	NE 3	NE 3	10	10	10	.	
14.	774.5	774.5	775.4	— 1.0	—0.5	— 1.8	— 3.6	—0.3	4.3	3.7	3.2	100	85	80	E 3	E 2	NE 3	10	10	10	0.1	≡^{0}.
15.	778.2	778.5	778.0	— 3.4	—1.8	— 1.5	— 4.2	0.1	3.5	3.8	3.9	98	94	96	E 1	WNW 3	. 0	10	10	10	.	≡^{0}. p. m. 2^h ✱^{1}.
16.	775.9	772.9	772.2	— 1.4	0.0	— 3.8	— 8.6	1.0	3.9	3.7	3.0	94	81	89	SW 1	SW 6	WSW 3	10	9	10	0.1	≡^{0}. p. m. 10^h △^{1}. Ш
17.	769.3	768.3	768.1	— 1.6	0.1	0.4	— 3.9	0.6	4.1	4.6	4.6	100	100	98	W 2	WSW 3	W 3	10	10	10	1.3	n. ✱^{0}. t. ≡^{1}.
18.	759.9	757.2	761.2	— 0.2	3.8	3.0	— 1.6	0.9	4.5	6.0	5.1	100	100	90	SSW 3	W 5	W 3	10	10	0	1.9	∽. a. m. ✱^{1}. a. m. 12^h ●
19.	766.4	766.3	765.5	1.6	3.2	2.6	— 0.2	4.7	5.2	5.5	4.9	100	95	89	WSW 2	WSW 3	WSW 3	10	10	10	2.5	≡^{0}.
20.	761.6	759.7	758.7	3.2	3.8	3.2	1.4	4.0	5.4	5.8	5.2	93	97	90	SW 5	SW 6	WSW 4	10	10	10	0.0	∞^{1} Ш
21.	757.1	757.2	758.8	2.2	3.2	0.8	1.7	5.6	5.2	5.8	4.9	98	100	100	SW 4	WSW 3	NE 2	10	10	10	0.6	●. ✱ ≡
22.	762.7	766.4	771.3	— 0.2	—0.7	— 1.2	— 0.2	4.0	4.4	4.0	3.9	96	92	92	NNE 1	NNE 2	NW 1	10	3	0	7.9	n ⎵ ✱ bis a. m. 10^h
23.	773.6	774.2	774.9	— 2.3	1.2	— 2.1	— 2.3	0.7	3.7	1.7	3.8	96	94	96	WSW 2	SW 3	SW 4	10	9	1	.	
24.	774.4	773.9	777.1	1.7	3.8	3.2	— 3.8	2.0	4.7	4.9	5.2	91	82	90	SW 5	WSW 7	SW 5	10	5	10	.	a. m. ≡^{1}. Ш
25.	779.2	778.3	776.5	1.7	3.4	2.4	1.5	3.8	5.1	5.7	5.3	98	98	96	SW 2	SSE 2	SSE 2	10	9	10	0.2	≡ ●^{0}.
26.	774.6	774.3	774.8	— 1.1	—0.6	— 3.0	— 1.3	3.7	4.2	4.2	3.6	98	96	98	SE 4	SSE 2	E 1	10	10	10	0.3	≡^{1}.
27.	775.4	774.3	774.7	0.4	4.0	2.3	— 4.0	0.7	4.5	5.2	5.1	94	85	94	SSW 3	WSW 2	ESE 2	10	3	0	.	≡^{0}. ∞^{1}.
28.	773.7	772.9	773.2	1.2	1.2	— 0.4	0.0	4.3	5.0	5.0	4.5	100	100	100	SE 3	SE 3	SSE 4	10	10	10	0.1	n. V^1. ≡
29.	773.7	773.6	774.9	— 2.8	—1.8	— 2.0	— 2.8	1.6	3.6	3.9	3.9	96	98	98	SE 2	SE 2	S 2	10	10	10	0.2	n. V^1. a. m. ⎵ t. ≡^{1}.
30.	775.9	775.4	776.1	— 3.7	2.4	0.9	— 4.1	—1.3	3.4	4.7	4.5	98	85	90	SE 3	SE 2	SE 3	10	4	0	.	n. ∞^{1}. a. m. ≡
31.	776.8	775.7	775.3	— 2.4	3.6	1.2	— 3.7	3.7	3.5	5.0	4.3	92	85	85	SE 2	SE 2	SE 2	3	2	3	.	a. m. ⎵. t. ∞^{1}.
Mittel	770.9	770.5	771.0	—2.02	0.34	—1.35	—3.69	0.74	3.8	4.2	3.9	94.2	90.2	91.0	2.7	3.3	2.8	9.1	7.6	7.1	23.3	

Hamburg.

Februar. — Höhe über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39^m 54^s. Polhöhe = 53° 33' N. — **1876.**

Datum.	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Temp. 8h	Temp. 2h	Temp. 8h	Minimum.	Maximum.	Abs. F. 8h	Abs. F. 2h	Abs. F. 8h	Rel. F. 8h	Rel. F. 2h	Rel. F. 8h	Wind 8h	Wind 2h	Wind 8h	Bew. 8h	Bew. 2h	Bew. 8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc							mm.	
1.	773.2	772.0	770.8	—2.2	3.8	0.4	—2.7	4.3	3.6	4.9	4.2	92	82	89	SE 3	SE 3	SE 2	3	3	3	.	⎵
2.	768.2	766.5	767.3	—3.0	4.5	2.2	—3.3	4.6	3.4	4.8	4.6	94	76	85	SE 3	SE 3	SW 3	5	5	10	.	⎵. t. ∞.
3.	771.5	770.2	767.7	0.1	1.6	0.2	—3.3	4.8	4.5	5.0	4.5	98	96	96	SW 4	SW 4	SW 4	10	10	10	0.3	≡^{1}.
4.	758.4	755.0	753.3	0.6	1.1	0.6	—0.8	2.1	4.2	4.7	4.7	89	94	98	SW 4	SW 6	W 2	10	10	10	.	n. ✱^{1}. t. ✱^{1}. p. m. ✱^{1}
5.	752.5	753.4	754.8	0.4	1.2	1.0	—0.1	1.5	4.7	4.4	4.6	100	89	92	NNE 1	ENE 2	ENE 3	10	10	10	5.7	n ✱. t. ≡
6.	754.6	754.1	754.3	—0.8	0.2	0.4	—1.1	1.2	4.2	4.2	4.6	96	90	96	NE 3	ENE 6	ENE 7	10	10	10	1.8	⊹ p. m. ∽. Ш
7.	757.8	757.9	756.7	—0.6	0.3	—0.4	—0.9	0.7	4.2	4.1	4.3	96	87	96	ENE 3	ENE 4	NE 6	10	10	10	2.2	≡^{0}. p. m. bis n. ✱^{1}. Ш
8.	756.1	757.9	760.1	—0.6	—0.9	—4.0	—1.1	0.8	4.1	3.6	3.1	94	82	91	ENE 6	ESE 1	E 3	4	2	4	1.2	⌒^{1}. ≡^{1}.
9.	760.6	761.2	761.4	—3.8	—2.4	—3.6	—6.2	—0.4	3.3	3.4	3.3	95	89	93	E 2	ESE 3	SE 1	10	4	10	0.7	n. ✱^{0}.
10.	757.4	755.0	754.4	—2.2	—1.5	—2.4	—4.1	—1.8	3.8	3.9	3.7	98	94	96	NE 1	NNW 3	NW 2	10	10	10	2.4	✱^{1}. ≡^{1}
11.	754.2	754.1	755.2	—1.7	—0.2	0.3	—3.6	—0.3	4.0	[illegible]	4.5	98	94	96	SW 3	SSW 6	SW 6	10	10	10	6.4	✱^{1}. Ш
12.	757.5	758.4	758.6	—2.8	—1.8	—2.9	—3.2	0.7	3.6	3.7	3.3	96	92	89	SW 4	SW 4	WSW 2	10	10	10	5.7	✱^{0}. ∞.
13.	757.7	757.4	757.8	—4.4	—2.6	—4.0	—4.6	—1.2	3.0	3.8	3.0	93	100	89	SW 4	SSE 2	SE 2	8	9	10	0.7	n. ✱^{0}. a. m. ∞^{0}.
14.	753.4	752.9	755.6	—5.2	1.4	0.0	—7.1	—1.7	2.9	3.8	4.1	96	74	89	SE 4	SW 3	WSW 5	10	10	10	1.6	a. m. ✱^{1}. ∞. ≡^{1}. p. m.
15.	758.0	755.9	752.5	1.2	3.2	3.1	—5.6	1.4	4.9	5.6	5.4	98	97	95	SSE 2	SW 4	S 5	10	10	10	6.0	● | ● tropfen.
16.	751.8	750.5	750.8	3.2	4.1	3.6	0.8	3.9	5.7	5.8	5.7	98	95	97	W 5	WSW 4	W 4	10	10	10	13.6	t. ≡^{1}. p. m. ●^{1}.
17.	753.2	753.7	754.0	2.0	4.2	3.8	1.1	4.9	5.2	6.0	5.8	98	97	97	WNW 2	WSW 2	WSW 2	10	10	10	3.5	≡ p. m. ●^{1}.
18.	751.4	751.7	748.4	5.5	8.2	10.4	1.6	5.8	6.8	7.4	6.5	100	92	69	W 2	WSW 4	SW 6	10	10	10	7.6	a. m. ≡^{1}. ●. ∞. Ш
19.	741.3	742.2	745.3	9.0	7.5	5.4	4.7	10.7	7.2	7.3	5.7	84	94	85	SSW 7	WSW 7	WNW 7	10	10	1	3.4	Ш. ●^{1}.
20.	750.8	753.9	756.8	3.2	5.4	2.0	2.0	9.3	5.0	4.7	4.9	87	71	93	WNW 3	WNW 3	. 0	7	7	0	7.3	∞.
21.	766.1	763.8	758.0	—0.7	2.5	3.7	—1.8	5.4	4.3	4.7	5.9	98	84	98	SE 1	SE 4	SE 3	3	10	10	0.2	⎵. ∞. p. m. ●.
22.	754.1	756.3	756.3	9.0	9.6	7.7	—0.9	9.3	7.3	6.7	7.2	86	75	91	WNW 8	W 7	W 3	9	9	8	6.6	n. ●. t. Ш.
23.	751.8	750.3	748.5	6.8	7.4	6.0	6.3	9.8	6.8	6.4	6.5	93	83	93	WSW 1	W 3	WSW 4	6	5	9	1.1	●.
24.	750.7	752.2	755.7	1.4	4.4	2.4	1.3	8.2	4.9	4.3	4.9	96	68	89	WNW 6	WNW 6	WNW 8	10	8	0	3.6	✱. ●. Ш.
25.	759.2	760.4	759.5	1.6	3.4	0.8	0.6	5.4	4.9	3.5	4.3	94	60	89	WNW 3	NW 4	S 1	9	8	2	1.8	a. m. ✱. Polarb. WNW-ESE.
26.	751.0	748.0	748.5	1.4	1.0	2.6	0.2	4.3	4.3	4.9	5.4	85	100	98	SE 3	SE 4	SW 1	10	10	10	0.1	a. m. 9½^h ✱ ≡ p. m. ●^{1}.
27.	743.8	746.9	748.5	5.4	6.8	5.1	1.0	6.5	6.7	6.5	6.5	100	88	98	W 2	WNW 3	W 2	10	10	10	7.4	● ≡. ∞.
28.	750.7	751.5	753.6	6.4	6.2	4.8	4.5	7.6	6.8	6.5	6.0	94	91	94	WSW 4	W 6	WNW 4	10	10	10	0.2	●^{1}. ✱^{0}. Ш.
29.	761.0	758.5	757.0	—0.9	—0.5	0.0	—1.5	7.6	3.4	4.3	4.4	78	98	96	NNW 1	SE 3	SE 6	10	10	10	3.1	✱^{1}. ● ∽ Ш. p. m. ●.
Mittel	756.1	755.9	755.9	0.98	2.69	1.70	—0.96	3.98	4.7	4.9	4.9	93.9	87.3	92.3	3.3	4.0	3.4	8.8	8.6	8.2	94.2	

Digitized by Google

Hamburg.

März. 1876.

Höhe über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33' N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	759.0	755.4	750.2	2.2	9.8	8.7	−1.1	4.9	5.4	7.0	8.3	100	78	99	SW 2	SSE 3	SSE 4	3	5	10	5.2	a. m. ≡. p. m. ●.
2.	753.6	755.2	756.8	6.2	6.9	4.4	1.9	9.8	6.5	6.5	5.8	91	87	93	WSW 4	W 4	WNW 1	9	10	0	7.1	● u. △schauer.
3.	757.5	757.2	755.1	3.5	6.6	5.2	1.9	7.3	5.8	6.5	6.4	98	90	97	SW 3	SW 3	SSE 1	10	10	10	0.8	≡°. t. ●.
4.	754.0	753.8	753.7	8.2	10.0	6.6	3.6	9.3	7.3	6.7	6.1	91	73	84	WSW 4	WSW 5	WSW 3	8	5	10	6.4	●. böig.
5.	754.5	754.9	755.3	4.4	6.3	4.7	3.2	10.0	5.9	5.5	6.1	96	78	96	SW 7	SW 7	SSW 4	10	10	7	0.4	ɯɯ.
6.	746.8	742.7	744.8	5.1	8.2	5.4	3.0	7.0	6.5	7.3	5.6	98	91	83	S 4	WNW 4	NW 5	10	10	5	0.7	●.
7.	747.4	746.1	748.6	4.5	4.6	2.1	3.7	8.4	5.8	5.3	5.0	84	84	93	WNW 5	WNW 4	NW 4	8	10	10	10.9	●sch. seit p. m. 5^h ▲sch.
8.	751.1	751.4	748.5	2.2	6.8	4.0	1.1	6.8	4.9	4.4	5.7	91	60	93	WNW 3	WSW 4	SSW 4	9	5	10	3.7	p. m. ●².
9.	732.8	732.1	738.0	5.1	6.6	2.2	2.0	6.8	6.5	6.5	5.2	98	90	96	S 6	WSW 5	WSW 2	10	8	4	4.8	●sch p.m. 9^h ▲ u. ϟ ɯɯ
10.	731.5	733.3	733.2	2.6	5.4	3.7	0.5	6.8	4.8	4.7	5.1	85	71	85	S 7	SW 9	S 6	8	8	10	4.3	a. m. 6^h ✱. ●. ɯɯ
11.	732.9	733.3	736.4	5.0	5.8	4.9	1.5	7.1	5.6	5.8	5.6	86	85	86	SSW 6	SW 7	WSW 7	10	6	10	1.6	▲ u ●°schauer ɯɯ
12.	741.9	736.8	724.6	1.9	6.1	2.9	1.5	7.2	5.1	5.5	5.2	96	78	93	SW 4	SE 3	SE 1	10	10	10	1.3	△ u. ● schauer p. m ●².
13.	743.4	747.9	751.6	3.0	3.4	1.4	1.3	6.1	5.2	5.4	4.6	91	93	91	W 4	W 4	NW 2	7	6	0	9.6	● u. △schauer.
14.	748.1	746.0	747.1	2.2	5.3	6.6	0.5	5.4	5.0	6.3	6.7	93	96	93	SW 5	SW 5	SW 4	10	10	10	3.6	a. m. ✱, später ●.
15.	741.1	738.7	738.7	6.6	2.3	3.3	1.8	7.6	7.0	5.1	4.8	96	94	83	SW 8	SW 5	SW 5	10	10	2	3.7	ɯɯ ● △. p.m. 1¼^h Wind (plötzl. flau ✱ ●.
16.	744.5	745.8	747.3	3.1	3.4	1.1	1.7	7.6	4.7	4.4	4.2	83	75	85	W 6	WSW 7	W 4	4	7	7	7.5	● u. △schauer. ɯɯ
17.	746.7	746.3	746.6	2.1	1.3	0.1	0.2	6.5	4.3	4.0	4.4	80	80	96	WSW 5	WNW 5	WNW 4	5	7	10	1.2	n. ✱¹. p. m. 3½^h ϟ ϟ.
18.	751.7	753.0	754.6	0.8	3.3	0.9	−0.7	3.1	4.0	3.8	3.9	85	65	79	W 6	WNW 4	NW 3	7	9	7	2.4	✱°. ɯɯ.
19.	756.1	755.1	755.4	0.3	3.9	2.1	−0.7	3.9	3.2	3.4	4.3	68	56	80	NW 3	NNW 3	NNE 2	9	7	6	1.3	
20.	755.3	756.4	757.9	0.5	3.1	0.3	−0.6	4.8	4.1	3.8	4.2	85	66	90	NNW 3	NE 1	N 2	2	8	0	0.0	n. △°schauer. t. ✱.
21.	759.7	759.3	759.0	−2.1	3.6	0.2	−3.4	4.3	3.9	3.4	3.9	100	57	83	E 1	ENE 1	NE 1	10	5	2	.	a. m. ≡. ✱° flocken.
22.	756.2	753.9	753.7	−1.1	1.3	0.4	−2.1	3.8	3.6	4.1	4.6	84	82	98	NW 3	N 4	NW 1	10	9	0	0.1	n. △°.
23.	754.7	753.6	752.6	1.5	3.0	2.1	−1.7	2.4	4.6	4.8	5.2	91	85	96	WSW 3	WSW 5	W 2	10	10	10	0.3	a. m. △°. a. m. 12^h ✱¹.
24.	754.8	756.1	757.6	1.0	3.9	3.3	0.4	4.6	4.4	4.6	4.0	89	75	70	N 1	. 0	SE 1	10	10	4	7.7	n. ● ✱.
25.	759.6	759.9	758.2	0.6	3.7	1.1	−0.4	5.9	4.0	3.5	4.0	83	58	81	E 2	ENE 3	ENE 3	8	5	10	.	
26.	754.0	752.5	752.3	0.5	1.6	1.1	−1.0	4.3	3.4	3.9	4.2	71	76	85	NE 5	NE 4	NE 4	10	10	10	.	≡¹
27.	753.8	754.9	755.2	0.5	2.5	2.3	−0.9	2.1	4.3	4.6	4.5	90	82	82	ENE 3	ESE 2	SE 4	10	10	10	1.5	n. ✱.
28.	753.2	751.3	750.1	1.9	5.8	6.5	0.5	3.1	4.7	5.6	6.9	90	82	96	SE 5	SE 5	ESE 3	10	8	10	.	a. m. 7—8^h ●¹.
29.	750.3	751.1	751.3	7.5	13.1	8.5	1.9	7.5	6.7	8.4	8.3	88	75	100	SE 2	SW 1	W 1	3	10	10	2.5	a. m ≡ ⌒. t. ●
30.	755.4	757.3	759.3	7.1	10.4	7.5	4.4	13.3	6.3	6.6	6.5	84	71	85	SW 5	SW 5	. 0	2	8	2	6.8	
31.	760.4	759.4	759.4	6.7	13.9	11.1	4.1	11.1	5.9	5.6	6.1	82	48	62	SE 3	ESE 3	SE 6	0	2	0	0.0	n. ⌒
Mittel	750.4	750.0	749.9	3.00	5.55	3.70	0.90	6.41	5.1	5.3	5.3	88.6	76.8	88.2	4.1	4.0	3.1	7.8	8.0	6.6	94.9	

Hamburg.

April. 1876.

Höhe über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33' N.

Datum.	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Temp. 8h	Temp. 2h	Temp. 8h	Minimum	Maximum	Abs. F. 8h	Abs. F. 2h	Abs. F. 8h	Rel. F. 8h	Rel. F. 2h	Rel. F. 8h	Wind 8h	Wind 2h	Wind 8h	Bew. 8h	Bew. 2h	Bew. 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	758.3	757.2	756.9	8.0	10.1	10.1	6.7	14.3	6.2	6.8	7.5	78	74	80	ESE 5	SE 4	SE 2	10	10	10	.	
2.	759.2	760.8	762.4	8.7	14.2	10.7	7.7	10.4	7.9	7.6	8.1	95	63	85	. 0	WSW 1	NE 1	10	5	2	.	a. m. ≡¹
3.	766.2	767.8	769.6	6.2	10.9	5.6	4.1	14.3	7.0	7.3	6.3	99	75	93	NNE 1	NNE 3	NNW 1	10	8	10		⌒². a. m. ≡
4.	773.5	773.7	774.6	4.6	9.5	8.2	4.4	11.4	5.5	6.2	6.4	87	70	79	NNW 1	SW 2	WNW 1	10	1	4		∞°.
5.	775.0	773.0	772.2	7.0	15.7	12.1	4.1	10.8	6.6	6.7	8.9	88	51	85	SW 1	W 2	NW 2	5	2	5		∞ p. m. ⊔.
6.	771.0	770.2	770.4	8.7	12.9	7.9	7.0	16.2	8.1	8.9	5.7	96	81	72	NNW 2	NW 2	WNW 3	10	2	1	.	n. ⌒. v. m. ≡¹
7.	770.2	769.8	770.2	5.7	12.2	8.8	2.9	14.2	4.9	4.4	5.6	71	41	67	NNW 3	NNW 3	NNW 2	0	2	1	.	
8.	769.5	767.1	763.3	4.9	13.9	12.3	2.3	13.2	6.3	6.2	5.9	98	53	55	N 1	WNW 2	SSE 2	10	0	0	.	n ⌒. a. m. ≡²
9.	756.5	756.6	756.9	12.5	12.3	10.7	4.9	14.8	5.1	6.6	7.6	47	62	79	SSW 5	W 6	WSW 6	0	7	3	.	●°schauer. ɯɯ.
10.	754.0	752.1	746.3	9.7	13.3	14.5	8.4	14.0	8.4	7.5	7.2	94	66	58	SW 4	SW 6	SSW 4	10	10	9	2.7	ɯɯ. ●
11.	743.2	748.2	752.3	6.3	4.5	4.3	5.8	14.9	6.9	5.1	4.4	98	81	71	W[illegible]W 9	W 10	W 4	6	9	3	2.3	● u. ▲schauer. ɯɯ
12.	753.4	754.8	754.8	4.5	3.1	3.8	1.7	7.9	5.1	4.7	4.7	81	81	78	SW 4	W 4	WSW 5	8	7	5	0.3	● u. ✱.
13.	757.2	757.9	759.3	2.5	2.5	1.6	0.6	6.5	4.6	4.9	4.9	82	89	94	WSW 3	SW 1	SE 1	4	10	4	1.2	✱schauer. p. m. ●°
14.	762.5	764.4	767.3	3.1	8.7	6.0	0.3	5.9	4.9	3.4	4.0	87	41	57	SE 2	ESE 2	NE 2	4	5	4	0.8	n. ⊔.
15.	771.6	771.6	771.8	5.0	9.3	4.7	−0.5	9.1	4.1	4.2	4.1	63	47	64	ENE 2	NE 4	NE 3	0	5	0	.	⌒°. p. m. ●°
16.	768.9	765.3	762.9	5.5	9.1	6.3	0.8	9.5	3.9	5.7	5.7	58	66	79	ENE 4	ENE 5	ENE 6	7	10	10	.	ɯɯ
17.	757.5	754.9	753.5	6.3	8.1	7.7	5.7	10.6	6.6	6.0	7.4	93	74	94	E 4	ESE 4	ESE 1	10	10	10	7.0	n. ●
18.	747.2	747.5	748.4	7.2	9.3	8.3	6.3	8.7	7.5	7.2	6.7	99	83	82	NW 1	SW 4	SE 3	10	9	5	1.6	a. m ≡. ●°.
19.	746.7	746.7	746.3	9.1	15.2	12.7	5.3	10.4	7.2	7.1	7.8	84	55	71	SE 3	SSE 3	SSE 3	6	6	5	3.0	
20.	750.3	751.9	753.3	11.3	15.1	11.3	8.0	16.0	7.0	7.1	7.9	70	55	79	SSW 4	SW 5	SSE 2	7	7	1	0.1	p. m. 5^h ●°.
21.	754.3	754.6	757.8	9.3	12.9	9.9	7.8	15.3	8.4	8.1	7.6	96	74	83	SW 3	SW 6	. 0	9	10	6	3.8	n. bis a. m. 6^h ● p. m. 7^h
22.	758.4	758.2	759.1	9.1	14.5	11.8	6.1	14.9	7.3	8.2	8.3	86	66	81	SE 2	. 0	S 1	8	10	10	0.2	(Polarband. NE z. N ɯɯ.
23.	762.1	764.1	765.8	7.3	9.8	7.2	6.3	15.2	7.3	6.1	5.9	96	68	77	N 3	NNW 3	NW 1	10	10	2	2.3	a. m ≡ ●°.
24.	767.3	767.3	767.3	5.5	8.5	6.4	2.2	10.9	5.2	5.5	5.4	77	66	75	NNE 3	NE 2	NNE 2	7	10	10	0.9	
25.	766.0	764.9	764.9	6.5	10.7	8.6	5.1	9.2	5.6	6.6	7.7	78	70	92	NE 2	ENE 1	SE 2	10	9	7	.	
26.	764.1	763.0	763.3	8.2	10.9	8.4	6.1	11.3	7.4	7.0	7.1	92	71	87	SSW 2	NW 3	NW 1	10	10	8		●°schauer.
27.	763.1	761.5	760.4	7.5	12.7	7.7	6.1	13.1	7.0	7.2	7.2	90	66	91	NW 1	W 3	SE 3	10	10	6	1.6	p. m. 5—6^h ●.
28.	758.5	755.7	753.1	7.0	8.2	6.9	5.6	13.3	6.4	6.8	6.8	85	83	91	SE 4	SE 3	E 3	10	10	10	2.1	●.
29.	752.0	752.5	754.0	9.1	12.1	9.3	6.2	9.4	7.4	8.4	7.6	87	80	88	SW 3	SW 3	S 1	8	9	8	21.2	a. m. 12^h ϟ ● u. △sch.
30.	754.5	754.1	755.1	10.3	13.1	9.3	5.6	13.9	7.8	7.8	8.1	83	69	93	SSW 1	NW 2	WNW 1	8	5	8	1.6	●¹. p. m. 2^h ϟ im NE.
Mittel	760.4	760.2	760.4	7.22	10.78	8.44	4.79	11.99	6.4	6.5	6.6	84.6	67.4	79.3	2.7	3.3	2.2	7.6	7.3	5.6	52.7	

Digitized by Google

Hamburg.

Mai. Höhe über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33′ N. 1876.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	755.7	754.9	756.4	7.0	7.8	6.3	4.6	14.3	5.8	6.7	6.4	77	85	90	NNE 2	NNE 4	NW 2	10	10	10	.	●.
2.	758.8	760.0	762.0	6.3	8.3	5.7	5.0	8.4	5.8	5.4	5.1	81	66	74	NW 3	WNW 5	NW 2	8	10	8	0.8	.
3.	765.3	766.8	768.4	6.2	7.7	6.9	2.2	9.0	5.6	5.7	6.4	79	72	86	NW 2	NW 3	NW 2	6	10	9	2.2	◎. ▲ schauer
4.	772.1	772.5	772.9	7.9	10.2	7.3	5.3	9.1	4.9	5.2	5.3	61	60	77	NW 3	NW 3	NW 2	7	7	7	1.5	≡. ◎°.
5.	772.2	770.0	768.8	8.1	11.5	9.1	4.4	10.7	5.7	5.2	6.2	71	52	72	NNW 2	NNW 3	NW 2	6	7	9	.	
6.	767.8	766.4	766.3	8.1	13.5	10.8	5.4	11.7	6.6	5.9	7.2	82	51	73	NNW 1	NW 2	NNW 1	3	9	10	.	p. m. ◎°.
7.	771.5	772.7	773.8	5.1	7.7	5.2	2.7	13.5	4.1	4.1	4.3	63	55	65	NE 1	NE 4	NE 3	8	4	1	3.3	.
8.	775.0	774.7	774.8	5.7	8.4	5.5	1.1	8.1	4.7	4.5	4.9	68	55	72	E 2	ENE 4	ENE 3	9	10	1	.	
9.	775.1	773.0	773.0	5.3	9.1	6.1	0.8	8.7	4.8	4.3	5.0	65	50	72	ENE 4	ENE 5	NE 3	5	4	0	.	
10.	774.0	773.5	773.9	6.4	12.1	9.8	1.2	9.2	5.2	5.1	5.6	72	49	62	NE 2	NE 4	ENE 2	9	2	1	.	
11.	768.7	767.3	767.9	7.3	9.7	5.5	1.7	13.1	4.5	5.0	4.6	59	55	68	E 3	NE 3	ENE 4	1	7	9	.	
12.	767.2	765.8	765.7	6.1	7.1	5.9	1.8	9.8	4.6	4.2	5.4	66	56	78	NE 2	ENE 3	NE 2	9	9	5	.	a m. 12h ●°. △°.
13.	765.8	764.4	763.5	6.1	8.7	5.5	1.8	7.9	5.1	4.2	6.1	74	50	91	NE 3	NE 4	NE 3	9	10	10	0.3	p. m. ◎°.
14.	761.4	759.7	759.0	6.6	7.0	6.7	2.3	9.1	5.9	6.4	6.9	81	85	94	WNW 2	WSW 3	NNW 2	10	10	10	2.1	◎.
15.	760.2	761.9	763.4	7.3	10.1	8.9	4.6	8.8	6.5	6.1	7.9	86	66	93	N 1	NNW 3	NW 1	10	10	3	9.7	
16.	767.3	767.4	766.8	10.7	11.6	10.9	5.4	11.0	6.4	6.2	7.2	67	61	74	ENE 1	ENE 3	SE 1	9	10	9	.	
17.	766.7	765.4	765.5	11.3	15.1	10.9	7.1	12.1	7.2	6.3	4.3	72	50	44	0	SW 2	NW 2	10	7	0	.	
18.	765.8	764.8	766.8	9.7	15.1	9.7	4.3	15.1	7.0	6.0	5.4	78	47	60	NW 1	N 1	NE 1	3	4	5	.	
19.	773.5	773.1	772.6	6.0	8.6	6.3	2.9	16.2	2.7	2.8	3.1	39	34	44	SE 2	ENE 4	NE 2	0	2	0	.	
20.	771.1	768.4	765.6	8.5	12.3	9.6	1.6	8.9	3.6	3.8	4.9	44	35	55	WSW 2	W 1	N 1	2	7	6	.	
21.	764.2	764.4	764.1	10.0	11.0	9.3	3.9	13.0	5.9	5.9	6.1	64	60	70	WNW 4	NW 4	NW 2	7	9	4	.	
22.	762.7	760.3	757.4	8.8	14.3	12.8	6.3	12.7	6.6	6.6	7.2	78	54	66	SSE 2	SSE 3	SE 2	10	10	10	0.8	◎°. [
23.	755.1	755.4	756.4	14.0	13.8	12.3	8.8	15.5	8.1	8.2	8.3	68	70	78	SW 5	W 4	W 3	1	5	8	7	1.0	a. m. 12h. [◎. p. m. 5h
24.	756.0	755.5	755.9	12.7	13.7	10.5	11.3	14.7	7.6	7.2	8.1	70	61	87	SW 4	NW 3	SW 1	5	7	5	1.1	a. m. 12h ◎. schauer.
25.	754.2	752.3	752.5	9.1	14.3	9.3	6.7	15.0	6.7	8.0	8.0	77	66	92	E 1	NNE 2	WNW 1	10	7	10	2.1	≡≡ p. m. ◎°.
26.	751.6	751.4	752.1	8.8	10.8	8.5	6.7	14.4	6.2	6.0	6.8	73	62	83	W 4	WNW 5	W 4	7	9	8	10.3	≡. ◎.
27.	752.3	753.4	756.8	7.3	10.5	10.0	6.2	11.7	7.3	7.8	7.7	96	82	84	NE 1	NNW 3	NW 4	10	8	5	2.2	◎.
28.	761.8	762.7	762.5	10.6	10.9	11.0	6.2	12.1	7.3	7.8	8.6	75	81	87	WNW 4	WNW 4	WNW 4	8	10	10	4.2	△°. ☾. ◎°.
29.	764.2	764.5	765.0	11.9	16.9	12.5	8.9	12.7	8.6	7.9	7.5	84	55	70	W 2	NW 4	NW 3	10	7	3	1.0	◎°.
30.	765.2	763.4	763.1	13.7	19.0	14.1	7.2	17.0	7.5	9.3	7.8	64	57	65	WSW 3	W 4	NW 1	3	9	0	.	◎◎.
31.	760.0	757.9	757.7	14.9	16.7	11.3	8.8	19.7	9.5	11.0	8.4	75	77	84	SSW 2	W 4	NWW 4	9	10	9	.	seit p. m. 3h mehrf. [◎°.
Mittel	764.5	763.9	764.0	8.63	11.40	8.84	4.75	12.04	6.0	6.1	6.4	71.3	59.9	74.5	2.5		3.3	2.4	7.0	7.9	5.9	42.6

Hamburg.

Juni. Höhe über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33′ N. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	764.1	765.1	766.2	10.7	13.1	10.3	8.0	17.2	6.7	6.7	6.7	71	60	72	NNW 5	NW 5	NW 3	7	5	3	7.1	n. ◎°.
2.	764.5	764.3	763.3	8.3	14.5	13.9	7.2	14.1	7.6	8.9	8.9	93	73	76	NW 1	ESE 2	SE 2	10	10	9	2.4	a. m. ◎°. p. m. 3h [luft.
3.	759.9	758.5	758.6	13.1	14.8	14.0	8.3	14.9	9.8	11.0	9.5	88	88	80	ESE 1	WSW 1	W 1	9	9	3	0.2	a. m. 12h [◎°.
4.	758.0	760.5	763.7	12.2	15.1	11.5	9.8	17.2	9.4	6.8	6.1	90	53	60	SW 4	WNW 4	NW 3	10	6	1	8.1	a. m. ◎.
5.	763.0	761.5	762.6	15.9	20.5	15.5	6.7	15.9	9.0	9.5	9.9	66	53	76	S 4	SSW 5	N 4	2	4	10	2.6	
6.	764.5	763.9	762.6	16.1	19.0	17.5	14.1	21.4	12.2	13.2	13.4	89	81	90	SSW 3	SW 1	SE 1	10	10	10	.	p. m. 2h ◎.
7.	761.4	761.4	762.4	15.3	15.7	14.2	13.1	19.3	11.8	12.1	9.8	91	91	79	W 2	NW 2	NNW 1	10	10	9	10.4	◎°.
8.	761.2	760.6	759.4	14.3	17.8	15.3	11.4	17.6	10.0	9.3	10.4	83	61	81	E 1	ENE 1	ESE 2	10	9	7	5.8	a. m. ◎.
9.	754.4	752.4	751.4	18.1	18.7	20.4	12.1	18.1	10.8	13.5	15.7	97	85	88	NE 2	SE 2	SSW 1	10	9	9	4.5	a. m. ◎. ≡≡ p. m. ≤ ins N.
10.	755.6	757.7	759.2	14.3	19.3	12.9	12.9	21.8	10.7	10.6	10.8	90	93	90	W 1	NNW 3	N 3	10	10	10	2.7	p. m. ≤.
11.	759.6	759.1	758.7	13.1	17.3	15.3	12.8	16.0	9.1	11.2	11.6	82	76	89	NNW 1	N 3	N 3	10	9	1	0.1	n. ◎°.
12.	758.3	757.7	757.5	18.7	18.1	17.1	11.6	17.5	10.3	11.8	9.3	89	76	64	N 2	N 4	NNW 3	10	7	6	0.3	a. m. △.
13.	759.4	759.8	760.4	15.5	19.6	15.8	10.3	20.2	9.5	10.8	10.7	70	63	81	NNW 2	NNW 1	NW 1	10	10	4	.	a. m. ◎.
14.	762.1	761.7	761.5	16.7	22.0	17.5	12.1	20.1	9.6	9.2	12.8	68	47	86	ESE 1	E 1	SW 1	7	2	5	0.4	p. m. 4h ◎°. schauer.
15.	763.9	762.5	761.0	15.4	20.1	19.3	12.4	22.0	9.8	10.6	9.7	76	57	58	WNW 1	WSW 1	ESE 1	3	5	7	0.8	
16.	758.0	756.6	757.2	17.8	19.3	17.0	13.2	20.8	11.7	12.9	12.3	77	77	86	ESE 3	E 1	NE 2	4	9	9	.	p. m. [◎. p. m. 3h ◎.
17.	761.4	762.5	763.2	13.9	18.3	15.6	11.0	21.3	8.5	8.3	9.4	72	54	71	W 3	WSW 3	WSW 1	7	7	3	15.0	◎◎.
18.	763.8	764.1	765.9	18.1	20.7	16.0	10.4	18.8	9.3	11.7	10.6	60	65	78	S 3	WSW 5	NW 3	1	8	8	.	a. m. 3h Polarbanden N-S.
19.	769.1	768.8	768.8	15.6	19.0	16.9	10.4	20.6	8.3	9.9	9.7	64	57	68	NW 2	NW 1	NE 1	2	3	1	.	
20.	769.6	768.3	767.3	17.9	20.1	18.5	12.6	20.5	10.8	10.8	11.6	71	57	73	ENE 4	ENE 4	NE 2	0	2	3	.	
21.	766.8	765.1	764.6	18.2	22.5	19.5	12.6	21.8	10.9	10.0	11.3	70	50	67	ENE 4	ENE 4	ENE 4	4	5	7	.	
22.	765.2	764.7	765.2	20.1	23.9	18.8	14.9	22.4	12.4	11.1	9.8	71	51	60	ENE 2	ENE 4	ENE 2	4	4	0	.	◎◎.
23.	765.1	763.6	763.3	16.3	18.9	16.5	11.1	24.3	8.1	7.4	8.6	59	46	62	NE 4	ENE 4	NE 3	0	1	8	.	
24.	763.5	763.0	762.3	15.6	16.9	15.0	10.9	19.1	8.1	8.4	8.5	61	59	67	ENE 4	E 4	NNE 2	5	8	3	.	p. m. 3h Polarb. C.P. NE u. N.
25.	762.2	761.9	761.8	17.4	21.3	18.6	9.9	18.2	10.1	7.9	7.6	68	42	48	E 1	SE 2	ENE 3	2	5	1	.	◎◎.
26.	762.5	762.0	761.8	19.7	20.6	17.7	11.4	21.6	9.1	7.4	8.6	61	42	57	ENE 3	NE 3	NNE 2	1	1	0	.	◎◎. p. m. 10h ◎°.
27.	762.3	762.4	762.9	20.3	25.4	21.6	11.7	21.0	11.4	8.8	11.8	64	37	62	NW 3	NE 3	NNW 2	1	1	8	4	◎◎. abds. ≤.
28.	765.8	765.1	765.2	16.9	21.3	18.4	14.4	25.5	11.5	10.8	10.9	81	58	84	WNW 4	NW 4	NW 3	5	9	0	0.6	
29.	766.9	765.9	765.1	15.7	19.9	16.5	10.9	21.5	10.5	10.4	11.2	79	60	80	WSW 2	NW 2	N 2	6	5	9	.	
30.	758.6	758.6	759.5	12.4	17.7	15.2	10.9	20.1	10.2	9.5	10.5	95	63	82	NNE 2	NW 3	WNW 3	9	6	9	8.3	n. ◎°.
Mittel	762.1	761.7	761.8	15.31	18.94	16.34	11.37	19.70	9.9	10.0	10.2	76.5	62.5	73.8	2.8		2.8	2.3	6.1	6.3	5.3	68.7

Digitized by Google

Hamburg.

Juli. Höhe über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33′ N. **1876.**

Datum	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc	Proc							mm.	
1.	760.1	759.4	759.5	16.4	17.6	15.6	10.9	18.7	10.4	9.3	11.3	75	62	86	WNW 3	NW 3	SSW 2	8	5	3	0.1	a. m. ●° schauer.
2.	760.8	761.4	762.1	13.3	20.8	19.4	12.1	18.5	10.3	10.8	10.2	91	59	61	SE 1	WSW 1	N 1	5	4	6	1.1	n. ⌓², a. m. ≡.
3.	764.1	764.9	764.7	17.7	19.5	16.5	13.5	21.3	11.5	9.8	9.0	76	58	65	NNW 3	NW 4	NW 2	6	7	0	0.7	n. ●°.
4.	764.1	762.3	761.5	15.0	20.6	17.5	10.9	20.1	10.2	11.8	13.4	81	65	90	WSW 1	SW 1	NNW 1	10	10	10	0.0	p. m. ● schauer.
5.	761.3	760.6	760.9	16.9	22.7	19.0	14.3	20.6	11.4	13.0	14.3	80	64	87	NW 2	WNW 3	NNW 1	8	6	9	1.3	●°.
6.	762.3	762.9	763.2	18.4	23.2	19.9	16.8	23.3	14.5	15.6	14.3	92	74	83	WSW 3	NW 3	NNW 1	10	8	4	0.8	●°. p. m. 1h ☇ im Süd.
7.	761.6	759.1	758.7	19.0	20.0	20.1	14.9	24.3	11.7	14.8	15.0	90	85	86	SE 3	NW 3	SW 2	10	10	5	0.6	mittags doppeltes ☇ ●².
8.	758.1	757.2	757.9	19.3	22.5	19.0	17.4	22.2	16.2	17.0	15.5	97	84	95	ESE 3	SW 1	NW 3	10	10	8	16.9	●°.
9.	760.2	761.1	761.3	20.3	22.3	19.9	16.1	23.7	14.4	13.8	14.5	82	69	84	SW 2	WSW 3	SW 4	8	10	1	4.6	
10.	760.8	760.3	761.7	17.9	19.4	15.5	14.9	22.6	11.9	13.1	9.2	78	78	70	SW 5	SW 5	W 3	3	6	7	0.0	
11.	762.9	764.0	765.4	16.5	16.3	15.0	11.0	20.6	9.4	10.1	9.8	68	78	77	WSW 4	WNW 4	WNW 4	2	9	4	.	● schauer.
12.	768.8	769.5	769.8	14.3	16.7	13.3	11.9	18.1	8.9	8.0	8.0	74	56	71	WNW 2	NW 5	WNW 2	9	8	4	2.6	●°. p. m. 8h Polarbanden
13.	767.6	767.2	768.3	14.9	17.5	15.2	12.4	16.8	10.4	12.6	10.8	83	85	84	WSW 5	NW 6	NW 4	10	10	4	0.0	∞. ɯ. [NNE-SSW.
14.	771.0	771.4	771.9	16.3	20.7	18.1	12.2	18.1	10.1	13.4	13.3	73	74	86	NW 3	NW 4	NW 3	2	6	0	0.0	
15.	771.4	770.7	770.0	19.1	20.9	17.5	15.4	21.4	12.7	13.3	12.2	77	73	82	NW 3	NW 5	NW 4	2	5	0	.	
16.	769.9	769.3	768.2	14.5	18.1	15.3	12.1	21.6	10.2	11.7	11.6	84	75	89	NW 3	WNW 4	WNW 4	10	9	7	.	
17.	766.6	764.5	763.8	14.5	20.6	17.5	13.5	18.8	11.2	13.6	13.1	92	75	88	WSW 4	WSW 3	NW 5	4	6	10	.	kurzes ☇ ●°.
18.	764.7	763.9	761.6	13.9	15.0	14.9	12.7	23.5	10.1	10.9	11.2	86	86	89	NW 1	NW 5	W 4	9	10	10	0.2	● schauer.
19.	754.2	755.3	758.7	14.3	17.3	16.3	12.4	16.7	11.7	10.5	11.8	97	71	85	W 4	NNW 4	N 2	10	8	3	6.5	n., a. m. ●.
20.	763.5	763.9	764.2	14.9	16.9	14.9	11.0	18.6	9.1	10.0	10.9	72	70	87	NW 1	NW 4	NW 4	9	8	9	2.4	●°.
21.	765.1	766.2	766.4	14.1	17.9	14.8	12.1	17.4	8.8	10.5	10.5	74	68	84	NW 4	NW 3	NW 3	9	8	2	0.2	
22.	766.6	765.2	764.0	14.7	18.9	18.0	10.7	18.5	9.5	10.8	11.3	76	66	74	NW 2	SW 1	NNE 1	10	1	3	.	∞.
23.	762.7	761.4	761.1	18.7	25.4	23.2	13.1	19.5	12.3	11.8	12.3	77	49	59	SE 1	SE 2	ESE 1	1	7	3	0.0	⌓. ∞
24.	760.0	759.2	759.5	21.7	27.3	21.9	16.2	25.8	12.5	13.4	15.1	65	50	77	ESE 2	SE 3	NE 1	7	6	6	0.0	∞ a. m. 8h Polarb. SW-NE.
25.	761.8	762.3	763.5	21.5	25.4	17.3	15.2	27.3	12.7	13.2	10.5	67	55	71	NNE 1	NW 3	NW 3	0	1	0	0.0	⌓. ∞.
26.	763.7	762.5	761.1	16.3	23.7	21.3	11.0	25.5	11.5	10.5	14.1	83	49	75	SW 2	WSW 4	NW 1	3	8	2	.	⌓. ∞°.
27.	758.0	758.1	761.4	21.5	19.7	14.1	14.6	24.1	13.9	12.0	9.8	73	70	83	SW 4	WNW 6	NW 2	3	9	2	0.0	p. m. 1h ☇. ●². ɯ
28.	761.6	758.2	754.6	15.0	19.3	17.8	9.9	24.7	10.2	9.1	12.4	81	55	82	SW 2	SSE 3	SSE 1	4	10	6	4.6	a. m. ⌓ p. m. 4h ∞. p. m.
29.	753.8	757.6	761.5	16.6	18.8	16.0	14.9	20.2	11.9	10.0	11.1	84	61	82	W 4	W. 5	W 4	8	9	9	5.1	●° [11h ●².
30.	765.0	764.9	764.1	17.1	21.9	18.9	11.7	19.8	11.6	11.9	12.4	80	61	76	SW 4	SW 4	SSW 3	1	4	0	0.5	
31.	761.8	757.3	754.2	20.1	27.6	23.9	13.6	21.9	13.3	11.9	11.7	76	43	54	SE 3	SSE 4	SSE 3	1	1	2	.	⌓.
Mittel	763.0	762.6	762.7	16.93	20.47	17.66	13.21	21.10	11.5	11.9	12.0	80.1	66.6	79.4	2.9	3.5	2.6	6.2	7.1	4.6	48.2	

Hamburg.

August. Höhe über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33′ N. **1876.**

Datum	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc	Proc							mm	
1.	760.5	763.2	765.2	18.5	20.7	17.9	16.3	28.0	10.7	8.7	8.2	68	48	54	WSW 6	WSW 5	WNW 3	6	5	4	.	ɯ.
2.	768.2	767.1	765.9	16.0	20.7	19.4	10.7	20.7	9.5	8.2	8.8	70	46	52	SW 3	WSW 2	SE 2	0	5	1	.	p. m. 8h ∞°.
3.	761.7	756.5	756.6	17.9	23.5	17.5	12.7	21.1	8.7	11.5	14.0	57	54	94	SE 6	SE 5	SSW 3	2	10	4	.	∞°. p. m. ●°. ɯ.
4.	761.3	762.9	764.5	18.1	20.9	17.3	15.4	23.9	12.7	11.3	10.7	82	62	73	SW 5	SW 5	NW 2	8	8	4	0.6	●°.
5.	764.0	762.7	765.4	15.5	16.8	15.9	14.3	21.2	12.5	13.5	12.4	96	95	92	SSW 3	SSW 4	NW 4	10	10	8	3.8	●
6.	769.3	769.2	769.0	14.7	18.4	16.5	10.6	17.3	10.5	7.7	11.4	85	49	81	SSE 2	WNW 3	S 2	9	3	8	6.4	p. m. 8h ● tropfen.
7.	768.0	766.8	766.3	15.9	19.9	18.6	12.5	18.8	11.3	12.8	13.7	84	74	86	S 2	WSW 2	W 1	9	10	10	0.0	∞.
8.	765.8	765.3	765.0	18.5	23.2	19.0	15.9	21.5	12.6	13.9	15.2	80	66	93	SW 2	SW 2	WNW 2	6	10	1	.	∞. ≡°. p. m. 7h ●°.
9.	766.2	765.8	764.9	15.9	20.1	17.7	12.1	23.2	10.6	10.6	11.3	79	60	75	NNW 2	NNE 2	ENE 1	3	5	0	0.1	
10.	766.2	766.2	767.1	17.2	23.0	19.5	12.2	20.6	11.2	12.5	14.1	77	60	84	SW 1	WSW 2	NNW 2	1	6	9	.	p. m. 2h ∞.
11.	771.0	770.8	771.1	15.6	20.5	17.8	10.7	24.0	9.8	7.9	7.0	75	45	48	N 3	NNE 3	ENE 1	0	0	0	.	
12.	771.7	770.2	769.1	17.7	24.1	20.5	11.0	21.1	11.2	10.2	9.8	74	46	54	SE 1	E 2	ENE 1	0	0	0	.	a. m. 8h ∞°.
13.	767.8	765.7	764.3	18.3	25.9	20.6	10.1	24.7	10.1	10.1	10.0	61	41	55	E 1	E 3	ENE 3	0	0	0	.	
14.	763.5	762.2	761.1	19.6	27.4	24.9	15.4	26.1	12.7	9.8	12.1	75	36	52	E 1	ESE 2	ESE 2	0	0	0	.	
15.	761.3	761.1	761.0	21.9	28.2	25.0	17.1	27.8	11.7	11.2	11.7	60	40	50	SE 1	SE 1	ESE 1	5	3	2	.	
16.	763.9	764.0	764.9	18.7	25.7	20.8	15.9	28.9	10.9	8.7	11.5	68	36	63	SE 3	SE 3	ESE 3	2	0	0	.	
17.	767.6	766.9	766.7	17.3	22.7	19.3	12.6	25.8	8.9	7.6	9.1	61	37	55	ESE 2	ESE 3	ENE 2	0	0	0	.	
18.	768.7	767.3	767.1	16.9	22.7	19.1	13.8	23.2	9.6	7.7	11.2	67	38	68	ESE 3	ESE 4	E 1	0	0	0	.	
19.	767.0	765.3	764.0	17.3	24.3	20.7	13.2	23.3	9.4	8.8	11.7	64	39	65	E 2	ESE 4	ENE 2	0	0	0	.	
20.	763.3	762.4	761.9	20.8	26.5	23.3	15.4	24.9	9.8	9.4	10.0	54	37	47	E 3	SE 4	ESE 1	2	3	5	.	∞°.
21.	761.5	760.1	760.3	20.3	27.1	18.6	16.8	26.6	11.9	14.7	15.3	67	56	96	SSE 1	SW 1	NNE 2	5	8	10	.	p. m. ☇. ●
22.	759.1	757.3	756.0	18.6	21.7	19.1	16.6	27.2	14.1	15.8	15.2	88	82	92	SW 3	SW 2	W 2	10	9	10	9.5	mitt. ☇ ●°. p. m. 5h ☇ ●°.
23.	754.1	753.1	753.3	16.5	16.2	14.2	15.4	23.7	13.1	12.1	8.5	94	88	71	SW 1	WSW 1	WNW 2	10	10	3	4.9	●°. p. m. 8h ≡°.
24.	752.8	753.0	754.1	14.1	17.0	12.9	10.9	17.7	10.9	8.6	8.5	92	60	77	SW 3	WNW 4	NNW 2	9	5	3	2.8	p. m. 2h ∞°.
25.	755.0	755.1	755.9	12.7	15.9	12.5	9.4	17.1	9.4	7.7	8.0	87	57	75	SW 3	W 4	W 2	8	7	4	10.7	a. m. 8h ≡°. p. m. 8h ≡°.
26.	755.6	757.1	757.7	11.5	13.3	12.1	9.2	16.6	8.7	8.5	7.8	87	75	74	WSW 5	W 4	W 4	4	8	8	1.6	● schauer.
27.	753.7	751.7	751.9	11.7	11.4	12.1	10.9	15.8	7.8	9.4	10.0	76	95	96	S 4	S 6	SE 3	10	10	8	2.4	●° ɯ
28.	755.4	756.4	758.6	13.5	18.7	15.1	10.7	14.9	10.2	10.6	10.6	89	66	83	SW 2	SW 2	W 3	10	8	8	1.9	
29.	756.3	752.7	752.1	12.7	15.5	14.7	11.6	18.7	10.2	12.5	11.2	94	96	90	S 3	SSW 4	WSW 5	10	10	5	1.1	●°.
30.	755.0	755.0	754.0	14.4	14.3	12.6	11.0	16.8	10.0	9.2	9.4	83	76	88	SW 1	SW 4	SSW 2	5	7	6	6.4	● schauer.
31.	744.0	743.2	743.5	12.5	16.7	11.2	10.1	17.1	10.0	8.1	8.3	94	57	84	SE 4	SW 6	SSW 1	10	5	9	5.6	●. ɯ.
Mittel	761.8	761.2	761.2	16.48	20.74	17.61	12.92	21.88	10.7	10.3	10.9	77.1	58.6	73.1	2.7	3.2	2.2	5.0	5.3	4.2	57.8	

Digitized by Google

Hamburg.

September. Höhe über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33' N. 1876.

Datum.	Barometer. 8h	Barometer. 2h	Barometer. 8h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	742.9	743.2	745.9	10.4	13.3	11.4	7.6	16.7	8.1	9.2	9.1	87	81	91	SW 3	SW 5	SW 3	8	8	6	15.0	● schauer.
2.	751.4	753.7	756.1	13.3	13.4	11.9	8.0	15.4	9.3	9.4	9.6	82	82	94	SW 6	SW 5	WSW 3	7	8	8	2.6	● schauer. _ɯɯ.
3.	759.6	760.6	761.8	12.1	15.3	11.4	9.6	16.4	8.8	8.6	9.4	84	66	95	WSW 2	WSW 3	NNE 1	5	8	10	4.8	p. m. ●
4.	763.9	762.9	761.7	11.1	16.1	13.9	9.1	15.7	8.6	8.4	9.3	87	61	79	SW 2	SW 3	SSE 2	10	10	10	2.6	● schauer
5.	757.7	757.1	758.2	12.1	18.5	17.5	11.1	17.0	7.8	14.0	13.1	74	88	88	SSE 3	SW 7	SW 1	5	10	9	0.1	böig u ● schauer. _ɯɯ.
6.	756.6	753.7	752.5	16.5	19.7	17.3	12.1	22.4	13.1	11.4	12.9	94	67	88	S 1	SW 6	SW 3	9	9	9	1.9	p. m. 8h ⚡. ●. _ɯɯ.
7.	753.8	751.0	747.9	13.5	15.3	12.9	12.1	20.8	9.9	11.1	10.0	87	86	91	SSW 5	SW 5	S 2	10	10	10	1.6	p. m. 1½h ●. p. m. 8h ●
8.	747.3	748.1	750.3	13.3	16.5	12.1	11.6	16.6	9.8	9.4	8.5	87	68	82	W 3	NW 1	NW 2	9	8	3	6.9	n ●. p. m. 8h ∞.
9.	752.0	752.2	752.4	11.9	15.1	12.0	10.6	16.6	8.9	8.2	7.7	86	64	74	W 3	W 1	WNW 2	8	8	2	0.7	n ●°. a. m. 3h, p. m. ∞°.
10.	750.9	750.4	751.1	11.5	13.8	11.7	9.3	16.1	8.9	9.2	9.2	88	79	91	WSW 5	WSW 6	SW 4	9	5	2	.	p. m. 1½h ●². _ɯɯ
11.	751.8	752.4	753.1	12.4	14.9	11.5	10.3	15.4	8.8	7.1	8.7	83	56	87	SW 7	WSW 7	SW 7	8	9	10	2.8	∞. ●° schauer. _ɯɯ
12	753.8	755.0	755.6	10.9	12.3	10.9	10.0	14.9	9.0	9.8	9.0	93	93	93	WSW 7	WSW 5	SW 3	10	10	6	9.9	_ɯɯ. ●° schauer.
13.	755.8	755.8	756.6	10.3	14.1	10.7	8.3	12.6	8.1	8.3	8.0	88	69	84	SW 1	SSW 4	SSW 1	5	9	5	3.0	∞°
14.	756.7	756.7	756.8	9.7	15.4	12.4	7.3	14.4	7.8	6.8	8.1	87	52	76	SE 2	SE 3	NE 2	4	5	3	.	n. ⌓², a. m. ≡° Polarb.
15.	756.8	755.9	755.6	11.2	11.9	11.3	9.7	15.6	9.4	9.8	9.1	95	95	92	E 2	NE 2	NE 2	10	10	10	4.5	●°. ≡° C. P. N. z. E. p. m. [● ≡
16	754.5	754.2	754.8	11.7	14.7	12.5	10.3	13.0	9.0	9.5	9.4	88	76	88	NNE 2	NW 3	NW 3	10	9	8	10.6	a. m ●. p. m. ∞.
17.	755.0	754.8	756.0	9.8	12.9	11.0	7.9	15.6	8.2	9.9	9.4	91	90	96	WSW 1	SSE 1	SW 1	8	10	2	1.3	p. m. ● schauer.
18.	757.1	757.9	758.9	12.2	14.9	10.8	9.8	13.3	9.7	8.1	9.0	93	64	94	SSW 4	W 5	SW 2	10	7	1	3.9	a. m. 6h ⚡. ●
19.	761.2	762.3	763.7	11.8	12.3	11.1	9.9	15.3	9.1	8.6	8.9	88	82	90	WNW 4	WNW 5	WNW 4	10	6	7	1.5	● schauer.
20.	765.2	766.2	768.1	11.3	12.6	10.7	10.1	14.3	7.8	7.1	8.0	78	66	84	NW 4	NW 7	NW 3	9	8	0	9.5	● schauer. _ɯɯ
21.	766.4	766.5	766.9	10.7	13.5	8.5	10.2	13.8	7.7	6.4	6.8	80	56	83	W 2	NNW 4	NW 3	10	5	0	0.8	
22.	768.1	767.6	766.9	9.3	14.6	11.1	6.1	14.9	7.4	7.7	8.1	86	62	82	NNW 1	NW 2	. 0	10	5	0	.	p. m. ≡°.
23.	764.8	763.1	761.1	8.1	14.9	11.5	4.6	14.8	6.8	6.9	8.9	85	55	88	SE 3	SE 3	SE 2	1	2	6	.	a. m. ⌓. ∞.
24.	761.1	761.1	760.3	10.3	12.5	13.1	8.1	15.0	8.4	10.3	10.7	90	96	96	SE 1	E 1	E 2	10	10	10	.	●° u. ≡°.
25.	754.6	753.9	753.6	14.1	16.5	13.3	10.3	13.8	11.2	12.9	10.7	94	93	95	SW 4	SW 5	SSE 2	8	9	10	11.0	n. ● ≡ t. ● sch. p. m ●
26.	756.3	757.6	756.9	12.4	14.5	13.4	12.1	16.6	10.3	10.4	10.8	97	85	95	NNW 2	. 0	N 1	10	9	10	4.4	≡.
27.	752.9	752.0	752.0	12.3	14.8	14.6	11.6	15.0	10.4	12.1	11.8	98	97	96	SE 3	SW 2	SW 2	10	10	9	1.8	●
28	751.2	749.9	747.8	14.1	16.7	13.4	12.3	14.9	11.3	11.0	10.7	95	77	94	SW 4	SW 5	SE 1	10	5	4	9.4	●.
29.	745.8	748.2	753.5	13.1	15.2	11.7	12.0	16.7	10.7	9.7	9.1	96	75	89	SW 5	NW 4	WNW 3	10	7	7	6.8	a. m. ●. p. m 2—4h ∞
30.	757.3	755.5	752.8	9.3	14.8	12.0	8.3	15.4	8.5	9.8	8.8	98	78	85	SW 1	S 1	ESE 2	10	8	8	3.7	≡°
Mittel	756.1	756.0	756.3	11.69	14.70	12.25	9.68	15.63	9.1	9.4	9.4	88.6	75.3	88.7	3.2	3.9	2.3	8.4	7.9	6.2	121.1	

Hamburg.

October. Höhe über dem Meer 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33' N. 1876.

Datum.	Barometer. 8h	Barometer. 2h	Barometer. 8h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	750.0	752.0	759.1	8.3	12.0	7.3	8.2	14.8	7.7	6.2	6.0	94	59	79	N 2	N 5	NW 4	10	5	0	6.7	a. m. ● später ∞°.
2.	767.2	768.5	769.2	8.0	12.5	8.6	4.8	12.7	6.7	5.6	7.2	83	52	87	WNW 1	NW 1	WNW 1	1	5	6	0.4	⌓².
3.	768.1	766.9	767.2	8.3	12.4	9.9	7.1	12.7	6.7	6.2	6.8	82	58	74	S 2	SE 2	ESE 2	9	9	10	.	seit p. m 6h ●°.
4.	764.1	761.4	759.9	9.7	13.6	13.0	8.3	12.7	6.8	8.6	10.6	75	74	96	ESE 5	SE 1	SSE 2	10	9	10	.	a. m. ●°. ⊍.
5.	761.6	763.4	764.7	13.9	17.5	13.1	9.7	14.9	10.7	11.0	10.6	92	74	95	W 4	W 3	. 0	9	8	0	3.8	n. ●. t. ∞°.
6.	765.0	764.1	764.2	11.4	18.8	15.1	10.2	17.7	9.4	12.1	12.1	95	75	94	SSE 1	SE 3	ESE 3	6	8	0	.	a. m ≡°. t. ∞°.
7.	763.3	762.0	761.9	11.1	20.5	15.7	10.4	19.0	9.6	14.3	11.7	98	80	88	SE 1	SW 3	S 1	10	0	1	.	⌓². ∞°. p. m. ≡' sch.
8.	762.7	762.3	761.4	14.1	19.5	15.3	11.1	20.5	11.2	13.2	12.1	94	79	93	WSW 1	W 3	S 2	10	6	7	.	a. m. ≡°.
9.	757.3	753.5	753.0	14.8	21.3	17.7	13.5	19.5	10.9	12.6	12.5	87	67	83	S 1	SSW 5	SSW 5	8	3	8	.	⌓. a. m. ≡°.
10.	752.9	753.5	753.0	14.5	16.3	14.9	13.5	21.4	11.2	11.2	10.4	92	81	83	SW 5	SW 6	SW 3	10	10	10	0.3	a. m. ●°. t. ∞. _ɯɯ
11.	752.1	751.5	751.1	14.5	15.3	15.1	13.2	16.6	10.6	12.1	11.8	87	93	92	SW 1	SW 4	SE 3	10	10	7	0.5	● schauer.
12.	755.6	758.4	760.4	15.5	17.7	13.9	11.0	18.1	11.1	10.3	10.0	85	68	85	SW 2	SW 4	NNE 1	9	4	10	1.7	p. m. ●°.
13.	757.6	757.0	757.2	13.7	21.3	17.5	12.7	17.7	11.0	12.9	12.5	95	68	84	SE 2	S 5	S 2	7	4	5	3.4	n. ●.
14.	757.5	757.2	758.5	16.3	19.9	16.9	13.7	21.6	12.9	13.4	12.8	94	78	90	SW 1	SW 3	SW 2	8	9	8	3.4	a. m. 7½h ⚡ ●. p. m 7h ● tr.
15.	761.1	761.5	762.0	13.2	15.5	13.7	12.5	20.1	10.5	11.4	10.6	94	87	92	WSW 1	W 3	NNE 1	7	9	10	0.6	●° schauer. ≡°.
16.	761.4	760.7	761.2	13.1	14.7	14.5	9.9	16.4	9.5	11.5	11.7	86	92	96	E 3	E 2	E 2	10	10	10	0.1	≡. p. m. ●.
17.	762.1	761.8	761.5	14.8	15.1	13.5	13.1	14.9	11.4	11.1	10.7	91	87	94	ESE 2	SE 3	E 3	9	10	2	3.0	∞°. ≡.
18.	762.2	761.8	762.7	13.5	14.8	12.3	12.3	15.2	9.7	9.5	8.4	85	76	79	ESE 1	ESE 6	ESE 5	8	5	10	.	⌓°. a. m. ∞° _ɯɯ
19.	763.5	764.0	765.1	9.1	8.8	6.3	7.4	15.6	7.0	6.5	5.8	81	77	81	ESE 1	E 5	ESE 4	8	10	10	.	⌓°.
20.	766.3	765.9	766.8	4.1	4.7	3.1	3.9	9.7	5.3	4.4	4.6	87	68	81	E 3	E 3	ENE 3	10	4	0	.	a. m. ∞°.
21.	768.5	767.6	768.9	−0.1	7.3	4.6	−1.1	5.7	3.8	4.5	4.7	83	59	74	ENE 2	NE 5	ENE 3	1	1	1	.	⊔². a. m. ∞. u. 1. Frost.
22.	770.1	769.7	770.6	3.7	8.3	6.1	−0.1	7.7	4.7	4.8	4.6	78	59	66	ENE 4	ENE 6	E 3	1	9	9	.	n. ⊔. t. ∞. _ɯɯ
23.	771.4	768.8	767.7	2.5	7.6	4.7	2.0	8.8	4.1	4.2	4.1	74	55	64	ENE 4	E 4	E 3	1	4	2	.	⌓. t. ∞.
24.	765.7	765.8	767.2	4.6	7.1	6.5	2.5	7.7	4.5	5.7	6.4	71	76	88	ESE 3	SE 2	SE 1	8	10	10	.	∞. ≡°.
25.	769.7	769.6	770.9	5.3	11.0	8.3	4.2	7.6	6.1	6.4	6.9	92	65	86	. 0	WNW 2	SW 1	9	9	10	.	∞°. ≡ schauer
26.	771.8	771.4	771.7	7.5	9.0	8.3	5.3	11.1	7.2	7.4	7.4	93	87	91	. 0	NNE 1	N 1	10	10	10	.	≡
27.	771.4	769.0	770.0	7.8	10.5	8.5	7.1	9.6	7.8	8.0	6.9	99	85	81	NNE 2	. 0	NNE 2	10	10	10	0.1	a. m. ●°.
28.	769.2	768.0	768.4	7.4	10.3	7.5	6.7	11.0	7.2	7.8	7.4	94	83	96	NNE 1	SW 2	. 0	9	7	10	0.3	∞. ≡°.
29.	766.6	764.7	762.3	6.5	10.0	9.8	6.4	10.8	6.5	6.9	6.8	90	75	75	WSW 3	WSW 5	WSW 5	3	10	10	0.2	p. m. ● tropfen
30.	755.2	756.7	757.6	9.1	6.4	3.5	6.5	10.4	7.7	4.7	5.1	91	66	87	WNW 6	NW 4	WSW 4	7	5	4	1.0	● sch. p. m. 8h ●°. _ɯɯ
31.	755.5	754.5	754.5	3.1	6.7	5.1	2.3	9.9	5.2	5.6	5.4	91	77	83	W 2	NW 5	WNW 3	3	7	5	5.5	a. m. 7½h ● mit △.
Mittel	762.8	762.4	762.9	9.65	13.11	10.65	8.01	13.94	8.2	8.7	8.5	88.2	73.5	85.2	2.6	3.6	2.4	7.5	7.1	6.6	31.0	

Digitized by Google

Hamburg.

November. Höhe über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33' N. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	758.4	761.4	764.0	1.0	6.3	2.3	0.6	7.3	4.1	3.4	4.0	83	48	74	NNW 3	N 4	NNW 3	0	3	1	.	⌴. p.m Polarb. NNE-SSW.
2.	760.8	760.7	762.2	7.2	9.3	7.9	1.0	7.4	7.5	8.0	7.6	99	92	96	WNW 4	WNW 4	WNW 4	10	10	10	3.5	≡°. ●°. [illegible].
3.	761.9	761.3	762.4	8.4	9.1	5.5	7.2	10.3	7.9	8.3	6.4	96	96	96	W 4	W 3	NNE 3	10	10	10	8.6	t. ●.
4.	767.0	769.0	769.5	0.9	4.9	2.0	0.9	10.2	3.7	3.7	1.5	73	56	85	NE 3	NNW 3	W 2	0	0	3	10.2	p. m. 4h ∞°.
5.	769.9	768.5	766.8	−0.1	4.8	3.6	−0.5	5.3	4.3	5.4	5.5	94	84	93	W 1	SW 2	SW 3	3	7	10	.	⌴ p. m. ● schauer.
6.	757.9	758.2	759.4	2.1	4.9	0.6	−0.1	5.4	5.1	4.0	3.8	94	61	78	SW 5	NNW 5	NNW 3	10	9	5	3.0	n., a m. ● ✱°.
7.	753.8	754.2	756.8	0.9	2.7	1.1	0.1	6.4	4.5	4.3	4.1	90	77	83	NW 3	NNE 5	NE 2	9	8	10	1.1	n., a. m. ✱ schauer.
8.	761.1	761.3	762.2	−1.5	−0.7	−1.9	−1.5	3.3	3.8	4.0	3.7	92	92	94	NE 3	NE 3	NE 3	4	10	10	1.1	a. m. ∞. t. ✱. p. m. ✱
9.	762.0	761.5	762.5	−3.5	−2.5	−3.5	−3.5	0.1	3.3	3.6	2.9	93	96	85	NE 3	NE 2	E 2	7	10	10	1.0	✱°.
10.	764.2	765.4	767.6	−3.7	0.3	−2.0	−5.3	−1.8	3.1	3.2	3.2	91	70	82	N 1	NNW 1	NNE 1	8	7	10	0.2	a m 8h ∞². t. ✱°.
11.	770.3	769.7	768.8	−4.1	−1.6	−5.2	−4.5	0.7	3.1	3.6	3.0	94	88	98	SSE 1	S 2	SE 3	8	7	0	.	∞
12.	764.9	763.3	761.6	−8.0	−3.8	−2.6	−8.1	−0.8	2.2	2.9	3.4	91	84	89	SE 4	ESE 4	ESE 5	8	10	0	.	
13.	754.8	753.4	755.2	−1.8	−1.7	−0.1	−8.0	−0.9	3.9	3.9	4.4	98	96	96	ESE 6	SE 4	ESE 5	10	10	10	.	a. m. △ sch. ●°. p m ∽.
14.	757.7	758.7	759.2	2.0	5.1	3.3	−1.8	2.8	5.3	6.3	5.7	100	95	98	SE 1	ESE 1	E 1	10	10	10	0.7	≡². [illegible]
15.	759.0	758.0	757.5	4.6	6.6	6.1	2.0	5.9	6.1	6.4	6.5	97	88	93	SE 4	SE 4	SE 3	10	10	8	0.1	≡°.
16.	757.3	757.5	757.2	5.3	6.5	5.8	4.5	6.9	6.5	6.6	6.4	97	91	93	SE 3	SE 5	ESE 3	10	10	10	0.1	≡
17.	758.3	760.1	762.0	4.5	5.4	6.0	4.5	6.5	5.7	6.4	6.9	90	95	99	SE 2	SE 2	ESE 1	10	10	10	.	≡. p. m. ●°.
18.	766.3	767.3	768.1	5.8	8.1	6.2	3.4	6.8	6.9	8.1	6.8	100	100	96		0 W	2 SW 1	10	10	10	3.2	a. m. ≡². ●°.
19.	764.4	760.7	758.4	4.8	7.2	6.2	4.7	9.4	6.2	7.0	6.8	97	93	96	SE 3	SE 1	SSE 4	10	10	10	0.6	≡². ●
20.	754.7	755.1	757.6	4.0	4.3	2.4	3.8	7.6	6.1	5.9	5.1	100	96	93	SE 4	SE 2	E 2	10	10	7	5.7	≡ ●
21.	762.7	764.7	766.8	0.2	1.4	2.2	0.1	5.4	4.5	4.7	5.0	96	93	93	ENE 2	ENE 2	N 2	10	10	10	6.7	≡°.
22.	770.8	771.4	772.3	1.6	2.8	2.1	0.2	2.9	4.6	3.9	4.3	89	69	80	NE 1	E 2	E 1	10	10	10	.	≡
23.	772.5	770.8	770.1	−3.2	−1.2	−2.6	−3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	91	78	92	E 2	E 2	E 2	10	2	0	.	a. m. ≡°. ∞.
24.	768.1	767.3	767.4	−4.4	−2.9	−2.0	−5.5	−0.7	3.1	3.3	3.3	95	89	84	ESE 3	ESE 3	ESE 2	10	10	10	.	⌴ p.m. 2h ≡¹. seit p. m. 4h
25.	766.2	764.1	762.7	−1.5	−0.2	−0.8	−4.7	−1.2	3.6	3.9	4.0	88	87	92	SE 3	ESE 5	SE 6	10	10	10	.	⌴ [illegible] ∞°.
26.	758.9	757.7	758.7	−0.2	1.5	4.0	−1.5	0.1	4.4	4.7	6.1	96	93	100	SE 5	SE 3	WSW 2	10	10	10	0.2	a.m ∽ t. ●¹ sch. p.m. ∞.
27.	755.5	751.8	750.2	0.8	2.6	2.4	−0.2	4.6	4.9	5.5	5.5	100	100	100	SE 2	ESE 2	SE 2	10	10	10	3.1	●. ≡
28.	746.7	745.0	747.3	5.5	6.1	6.0	0.8	5.5	6.2	6.7	6.3	93	96	90	S 3	SW 4	SW 7	9	10	10	7.0	●¹ schauer. [illegible]
29.	750.3	748.8	749.4	3.2	5.6	4.3	3.2	6.9	5.6	6.2	5.9	97	91	96	SW 5	SSW 2	WSW 4	2	10	10	1.6	a. m. 7¾h ●¹ schauer. t. ●
30.	755.8	757.4	758.9	2.0	4.1	3.3	1.3	6.3	5.2	5.8	5.7	96	95	98	WSW 3	SW 3	SSW 1	10	3	10	3.7	a m 8h ●°. t. ∞°.
Mittel	761.1	760.8	761.4	1.09	3.17	2.09	−0.34	1.40	4.8	5.1	5.0	93.7	86.3	91.4	2.9	3.0	2.7	8.3	8.5	8.1	61.4	

Hamburg.

December. Höhe über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33' N. 1876.

Datum.	Bar. 8h	Bar. 2h	Bar. 8h	Temp. 8h	Temp. 2h	Temp. 8h	Minimum.	Maximum.	Abs. F. 8h	Abs. F. 2h	Abs. F. 8h	Rel. F. 8h	Rel. F. 2h	Rel. F. 8h	Wind 8h	Wind 2h	Wind 8h	Bew. 8h	Bew. 2h	Bew. 8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	756.0	753.2	752.2	3.0	3.3	3.8	2.0	4.9	5.1	5.3	6.0	90	92	100	SE 3	SE 2	SSE 2	10	10	10	0.1	t ≡°. ●°.
2.	746.1	743.5	746.2	9.2	9.9	8.7	3.0	9.3	8.2	8.6	8.3	95	95	99	SW 5	SW 5	W 3	8	10	10	9.2	p. m. ● ≡.
3.	750.2	747.4	745.9	4.6	4.5	4.8	4.3	10.6	6.0	6.0	6.3	96	96	98	E 3	ESE 5	E 3	10	10	10	8.2	●. ≡.
4.	740.3	737.9	738.5	4.6	6.6	8.8	4.4	5.4	6.3	7.2	7.8	100	99	92	SE 5	SE 5	SE 4	10	10	9	24.0	a. m 8h ≡². t. ≡ ●
5.	744.6	745.5	742.8	8.6	10.0	7.7	4.6	9.3	7.5	7.7	6.9	91	84	89	SSW 4	SSE 2	ESE 3	10	4	9	11.0	n., a. m. ●°. t. ∞.
6.	741.3	742.2	746.3	7.6	10.2	7.1	6.2	10.9	7.1	7.7	7.1	91	83	99	SSE 4	SSW 4	WSW 2	9	8	0	3.6	n ● a m. 8h ●°.
7.	750.5	749.6	748.2	4.4	7.0	6.3	4.4	10.6	6.0	6.8	6.8	97	91	96	SE 1	SE 2	SE 3	5	10	10	0.9	≡ p m 8h ●°.
8.	749.8	751.1	752.9	7.8	9.4	8.3	4.4	8.1	7.9	8.2	8.0	100	93	98		0	0 0	10	9	10	9.0	n ●°. a.m. ≡². t. ≡ sch.
9.	757.5	760.7	763.3	4.3	4.6	4.4	4.3	9.7	6.0	5.8	6.0	97	92	97	NE 3	NNE 3	NNW 2	10	10	10	3.2	●². ≡.
10.	763.0	762.5	762.3	5.2	7.5	7.0	3.5	5.5	6.4	7.3	6.9	97	94	92	WSW 2	WSW 2	W 2	10	10	10	1.9	≡. p. m. 8h ● tropfen
11.	762.1	762.5	762.3	6.6	7.3	5.8	5.1	7.7	7.0	6.9	6.6	96	90	96	WNW 3	WNW 3	WSW 2	9	9	10	0.2	≡. ●°
12.	760.7	760.3	759.9	4.6	5.2	4.5	4.5	7.7	6.0	6.1	5.7	96	92	90	SW 3	SW 1	SE 2	10	10	10	1.0	≡.
13.	758.0	757.7	758.6	2.6	3.4	4.8	2.6	5.5	5.3	5.4	6.3	96	93	98	SE 3	SE 2	WSW 3	10	10	10	0.0	≡ ●
14.	762.1	763.2	764.0	3.4	3.0	2.4	2.6	5.4	5.6	4.9	5.3	97	87	96	WSW 2	NW 2	WNW 2	10	10	10	2.5	a. m. ≡. p. m. 8h ● tropfen.
15.	764.9	765.0	765.0	1.7	2.7	2.5	1.7	3.6	5.1	5.2	5.0	98	93	91		0 E	2 E 2	10	10	10	.	≡².
16.	763.4	763.1	763.8	1.9	2.8	1.7	1.7	2.8	4.7	4.8	4.8	90	86	93	E 1	ENE 2	SE 3	9	9	10	0.4	n. ●°. t. ≡.
17.	763.0	761.5	760.2	0.4	0.4	−0.8	0.4	2.8	3.6	3.9	3.9	76	82	90	ESE 4	ESE 4	ESE 4	10	10	10	.	≡°.
18.	755.4	752.1	749.7	−2.0	−1.0	−0.8	−2.1	0.8	3.6	3.8	4.2	92	88	96	ESE 4	ESE 4	SE 4	10	10	10	0.7	≡°. p. m. ✱.
19.	741.8	743.7	744.2	−0.2	0.8	1.1	−2.0	0.0	4.4	4.7	4.9	96	96	98	SE 4	SE 2	SE 1	10	10	10	5.7	n. ✱². p. m. ●°.
20.	745.0	744.1	743.1	−1.0	−2.6	−3.7	−1.1	1.4	3.9	3.8	3.2	92	100	93	E 4	E 6	ENE 6	10	10	10	1.7	✱². [illegible]
21.	742.4	743.5	745.2	−6.8	−7.4	−8.6	−6.8	0.0	2.4	2.3	2.3	89	89	97	ESE 4	E 3	E 4	10	10	10	10.1	n ✱ t ∞
22.	747.8	749.9	751.4	−7.8	−4.1	−5.4	−8.6	−6.0	2.2	2.5	2.6	89	75	85	E 2	ESE 3	ESE 3	9	8	10	0.6	∞
23.	753.0	753.6	755.2	−11.5	−12.2	−14.0	−11.5	−4.0	1.6	1.5	1.4	89	89	91	E 6	ESE 3	ENE 4	8	7	10	.	∞ [illegible]
24.	758.4	759.2	761.3	−15.1	−13.1	−18.0	−15.6	−11.5	0.9	1.4	1.0	68	88	95	E 4	E 4	E 5	10	9	6	.	
25.	763.6	764.7	766.8	−19.8	−16.0	−15.4	−19.8	−12.7	0.9	1.1	1.1	93	90	86	ENE 2	ENE 4	ENE 3	6	8	0	.	∞° p. m 4h ≡°.
26.	772.1	773.6	775.0	−12.4	−9.0	−13.6	−19.8	−11.9	1.5	1.7	1.4	85	75	92	NE 1	SE 1	SE 1	9	7	0	.	
27.	772.7	769.5	765.2	−17.2	−10.6	−7.9	−17.2	−9.0	1.1	1.8	2.0	95	93	80	SE 3	SE 5	SE 6	1	10	10	.	p m. ∞. [illegible]
28.	756.3	756.6	755.0	3.2	4.7	4.9	−17.2	3.2	5.7	6.4	6.2	98	100	97	SW 3	SW 5	WSW 3	10	10	10	7.2	n. ✱ ●. t. ≡ ●
29.	754.5	756.4	757.2	5.6	6.2	3.7	3.2	6.9	6.6	6.4	5.9	97	90	98	SW 4	W 5	W 3	9	7	10	20.2	n ≡ ● t. ≡
30.	750.9	753.2	749.5	7.4	7.0	6.0	2.8	8.4	7.5	6.9	6.8	98	92	97	WSW 4	W 5	SE 2	10	10	10	8.1	n. ● ≡ t. ≡°.
31.	750.0	746.2	746.6	5.0	9.0	8.4	5.0	8.7	6.2	6.6	7.0	95	77	86	WSW 3	SSW 6	SW 5	7	10	9	4.3	●° [illegible]
Mittel	751.8	754.6	754.8	0.25	1.60	0.79	−1.65	3.04	4.9	5.1	5.1	92.9	89.8	93.7	3.0	3.3	2.9	9.0	9.2	8.8	[illegible]33.[illegible]	

Digitized by Google

Berlin.

Januar. Höhe über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30'. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	762.2	760.1	757.2	0.9	3.0	2.8	-5.0	3.5	4.2	4.8	5.0	88	85	91	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	.	a. m. ▬ p. m. ▬
2.	756.4	759.7	761.1	2.3	2.3	2.8	2.3	2.8	4.8	4.4	4.8	91	82	87	NW 2	NW 2	NW 1	10	8	10	9.0	a. m. ◐'.
3.	760.0	760.1	760.7	1.8	0.8	-1.8	-1.8	2.8	4.7	3.7	2.9	91	73	78	NW 2	N 2	N 1	5	10	10	0.8	n. ●'.
4.	763.5	766.7	769.1	-5.6	-5.0	-6.9	-7.0	-1.8	2.5	2.5	1.9	85	80	71	N 2	N 2	N 1	5	10	7	7	.
5.	771.1	771.4	770.7	-12.5	-8.8	-7.9	-13.3	-6.8	1.3	1.5	2.1	76	63	86	E 1	E 1	SE 1	0	6	10	.	p. m. ✳
6.	771.0	769.2	768.3	-10.8	-7.9	-4.5	-12.3	-4.5	1.6	1.6	2.7	79	65	82	SE 1	E 2	E 1	5	0	7	8	1.2	p. m. ✳
7.	767.0	768.2	770.8	-7.0	-5.5	-7.3	-7.3	-4.5	2.2	2.4	2.1	84	81	80	E 1	E 2	E 1	5	10	10	10	2.6	.
8.	771.0	769.7	769.3	-9.8	-7.1	-9.8	-10.3	-6.8	1.9	1.9	1.7	87	74	77	E 1	E 1	E 1	5	0	0	0	.	.
9.	768.8	768.3	767.8	-13.0	-12.0	-13.1	-13.8	-9.8	1.3	1.4	1.4	81	78	84	E 1	E 1	E 1	5	0	0	0	.	.
10.	762.0	763.1	764.6	-12.0	-8.5	-6.2	-13.3	-6.3	1.5	1.9	2.3	81	82	84	SE 2	N 2	N 2	4	2	10	.	a. m. ! ▬
11.	764.8	765.3	765.7	-6.3	-6.0	-6.3	-7.5	-5.3	2.3	2.3	2.5	81	78	87	N 2	NE 2	NE 2	10	7	10	.	.
12.	764.8	763.8	763.8	-6.0	-3.8	-4.0	-6.3	-3.5	2.4	2.8	3.2	84	81	86	E 2	E 2	E 2	10	10	10	.	.
13.	764.6	765.4	767.1	-4.3	-2.8	-3.3	-4.3	-2.8	2.8	2.7	3.2	86	71	90	NE 2	NE 2	N 1	5	10	10	10	.	.
14.	767.0	767.0	769.8	-4.5	-2.3	-4.0	-4.8	-2.3	2.9	3.1	3.1	89	81	91	E 1	NE 2	NE 1	5	8	10	10	.	a. m. ✳
15.	771.4	772.8	773.3	-5.3	-3.0	-3.0	-4.3	-3.0	3.1	2.8	3.1	87	79	84	N 1	N 1	N 1	10	10	10	0.6	.
16.	771.9	769.6	766.8	-2.4	-0.8	-3.6	-3.8	-0.8	3.2	3.2	2.9	83	57	84	S 2	SW 2	S 1	10	10	10	.	.
17.	764.5	763.8	763.8	-2.8	-0.6	-0.3	-3.8	-0.3	3.1	3.4	3.9	82	80	87	W 5	W 5	W 2	10	10	10	.	.
18.	760.4	755.3	757.9	1.3	0.5	3.3	1.5	3.3	3.5	4.2	5.0	84	90	87	S 2	SW 2	S 1	5	10	10	10	0.1	a. m., p. m. ✳ ●
19.	761.1	762.8	763.0	3.0	4.0	3.5	2.5	5.5	4.9	5.3	4.8	87	82	77	S 1	SW 1	SW 1	10	8	9	0.8	a. m. ●.
20.	761.2	758.7	756.6	2.5	5.6	1.8	1.8	5.8	4.4	4.3	4.3	82	84	84	S 5	S 5	S 5	10	8	7	.	.
21.	755.0	754.6	755.6	2.4	5.5	3.8	1.8	6.0	4.4	5.0	5.0	82	75	85	S 5	S 5	S 5	10	8	10	0.0	p. m. ◐'.
22.	755.8	760.1	767.1	3.5	0.1	-0.5	-0.5	6.0	5.1	4.5	3.5	87	100	90	S 2	N 2	N 2	10	10	0	2.8	a. m. ▬ ● p. m. ✳
23.	770.2	770.7	772.3	3.0	2.3	2.5	3.5	2.8	3.2	4.6	4.7	88	87	87	S 2	W 1	SW 2	2	10	10	1.7	.
24.	771.9	772.0	773.9	1.3	3.0	3.5	0.8	3.8	4.1	3.9	4.7	88	70	88	S 2	S 2	SW 5	10	10	7	0.0	.
25.	775.2	775.4	773.6	2.8	3.9	1.7	1.5	4.3	5.1	5.4	4.5	94	90	88	SW 2	S 2	S 2	10	10	10	0.0	a. m. ▬
26.	771.0	770.4	770.9	0.6	0.5	0.3	0.3	1.8	4.0	4.0	4.0	86	86	89	S 2	S 2	S 2	10	10	10	0.0	.
27.	771.4	770.7	771.2	-2.5	0.1	0.0	-2.5	0.3	3.6	4.1	4.1	95	96	88	S 2	S 2	S 2	10	10	10	0.0	a. m. ▬
28.	770.7	769.7	769.5	2.8	1.3	2.6	-2.8	0.3	3.5	3.6	3.2	94	86	85	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	0	0.0	a. m. ▬
29.	769.7	770.2	771.4	3.8	0.3	-0.5	-4.0	0.5	3.3	3.9	3.8	95	86	87	SE 2	SE 2	SE 2	10	0	2	6.0	.
30.	772.0	772.2	772.8	1.9	3.0	1.0	-2.0	3.0	3.3	3.7	3.5	84	70	72	SE 2	SE 2	SE 2	4	0	2	0.0	.
31.	772.9	772.5	772.2	1.5	2.4	0.1	-2.3	2.8	3.0	3.8	3.5	70	71	78	SE 2	SE 2	E 2	6	0	0	0.0	.
Mittel	766.4	766.3	766.8	3.10	1.29	1.92	-4.05	-0.10	3.3	3.4	3.5	85.5	79.6	84.4	3.0		2.1	3.5	7.7	7.1	7.4	19.6	

Berlin.

Februar. Höhe über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30'. 1876.

	mm.	mm.	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	770.5	769.1	767.7	-3.6	0.8	-0.8	4.3	1.3	2.9	3.3	3.4	84	69	79	SE 2	SE 2	SE 2	0	0	0	.	.
2.	766.9	764.1	764.7	2.9	3.3	0.1	-3.5	3.5	3.3	4.0	3.4	89	70	76	SE 2	S 2	S 2	0	0	0	.	.
3.	767.0	767.6	764.1	1.8	1.4	-0.7	-1.0	2.0	4.7	4.3	3.9	93	86	89	W 3	SW 2	S 2	10	10	10	.	a. m. ▬ p. m. ▬
4.	760.6	753.0	749.4	0.8	3.5	1.3	-0.8	3.8	4.3	4.1	4.6	90	71	93	S 2	S 2	S 2	10	5	10	.	p. m. ✳
5.	748.5	748.7	748.6	0.8	1.1	0.0	-0.3	1.5	4.1	3.7	4.0	86	76	87	S 2	S 2	S 2	10	10	10	0.7	p. m. ✳
6.	748.2	746.8	749.1	-2.5	0.5	-0.5	-2.5	0.8	3.6	4.2	3.9	95	90	90	SE 2	E 2	E 2	10	10	10	9.2	a. m., p. m. ✳
7.	750.7	749.0	747.9	0.0	-0.8	0.8	1.0	0.8	3.8	4.3	4.8	85	100	100	SE 2	N 2	N 2	10	10	10	7.2	p. m. ✳
8.	750.4	754.1	756.2	-4.5	-0.8	-4.0	-5.3	-0.3	2.7	3.2	2.9	82	74	86	E 1	SE 2	NE 2	10	0	10	4.5	p. m. ✳
9.	755.9	757.0	755.0	-0.5	-0.5	-0.8	4.0	-0.3	3.8	3.5	3.6	87	81	85	SE 2	SE 2	SE 2	10	7	10	2.7	n., p. m. ✳
10.	752.2	750.6	752.3	-2.0	-0.3	-4.0	-4.0	0.3	3.5	3.5	2.7	89	80	80	E 2	SW 2	S 2	10	7	10	5.9	a. m. ✳
11.	752.6	753.9	754.9	-7.3	-3.3	-3.3	-8.0	-2.8	2.3	2.6	3.2	87	73	91	S 2	S 2	S 2	4	3	0	10	.
12.	754.7	755.0	755.6	-1.4	0.3	-2.5	-3.5	0.8	3.4	3.7	2.9	88	80	77	S 2	SW 2	S 2	10	10	8	.	.
13.	755.6	754.9	754.6	-8.4	-3.1	-4.8	-9.0	-2.5	2.1	2.5	2.7	86	70	86	S 2	S 2	SE 2	6	5	7	.	.
14.	753.8	751.8	754.8	-6.5	2.5	2.5	-6.5	2.8	2.3	4.6	4.9	91	55	91	SE 2	SE 2	S 2	10	4	10	5.0	a. m. ✳ p. m. ●
15.	756.6	753.3	751.6	1.9	4.3	3.3	1.5	4.3	4.6	5.6	5.0	89	92	85	S 2	SW 2	SW 2	8	10	10	2.5	p. m. ●
16.	747.9	748.8	747.6	4.0	7.3	5.0	3.5	7.5	5.1	5.7	5.6	85	75	87	SW 5	S 4	SW 1	10	8	10	.	p. m. ●
17.	748.6	749.9	750.8	4.5	6.8	5.5	4.3	6.8	5.5	5.4	5.9	88	74	89	SW 5	NW 2	SW 4	10	10	10	4.0	p. m. ●
18.	749.9	749.2	746.2	3.8	9.8	6.6	3.8	9.3	5.3	7.8	6.5	89	90	91	S 4	SW 2	S 2	10	10	10	14.4	n., a. m. ●
19.	742.1	740.8	744.1	7.1	11.0	6.3	6.3	11.3	6.4	6.7	5.6	85	70	80	SW 4	SW 2	SW 2	10	8	10	0.5	n., p. m. ●
20.	744.4	750.0	753.8	5.6	6.3	3.8	3.8	6.8	5.6	4.5	4.8	83	64	81	SW 7	W 4	W 4	10	4	0	1.4	n., a. m. ●
21.	760.7	762.7	756.9	2.0	6.0	3.8	2.0	6.3	4.4	4.1	5.2	84	60	87	W 2	SW 2	S 4	3	3	10	.	.
22.	752.4	752.9	753.5	9.0	11.9	9.3	5.8	12.3	7.2	6.3	6.6	85	61	77	S 4	NW 4	SW 4	10	8	10	3.8	n., a. m., p. m. ●
23.	750.9	748.4	746.3	7.5	10.3	7.5	7.0	10.8	6.2	6.6	5.9	81	72	77	S 4	NW 2	W 5	10	8	10	1.5	a. m., p. m. ●
24.	744.3	747.3	750.5	5.8	6.3	2.5	2.5	7.5	5.8	4.6	4.4	87	65	82	SW 4	NW 4	NW 3	10	8	10	6.3	a. m. ●
25.	754.8	755.4	755.3	2.3	4.3	2.0	1.5	4.5	4.1	3.8	3.9	78	62	75	NW 2	NW 4	NW 2	10	8	4	0.4	a. m. ✳ ● ▲
26.	751.0	746.1	745.1	1.0	5.8	5.3	0.8	5.8	4.0	4.5	5.9	83	66	90	S 2	S 2	S 2	10	10	10	0.5	p. m. ✳
27.	742.5	742.9	740.6	5.6	8.6	7.3	4.8	9.5	6.1	7.0	6.6	90	85	87	S 2	SW 2	S 2	10	7	10	9.1	a. m., p. m. ●
28.	742.4	740.4	742.8	6.5	9.5	6.5	6.0	9.8	6.4	6.2	6.1	89	70	85	S 2	SW 2	S 2	10	4	10	1.1	a. m., p. m. ●
29.	744.8	746.7	748.5	1.8	3.3	1.3	1.0	6.5	3.4	3.5	4.5	66	63	90	W 4	NW 2	NW 3	10	10	10	3.4	p. m. ● ▲
Mittel	752.9	752.8	752.6	1.11	3.98	2.66	0.03	4.53	4.3	4.6	4.6	85.6	74.8	84.9	3.1		2.7	3.8	8.3	9.6	8.6	86.1	

Digitized by Google

Berlin.

März. 1876.

Höhe über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30'.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	754.3	754.5	748.4	3.0	10.0	7.3	1.3	10.0	5.1	5.9	6.6	91	65	87	NW 4	SW 2	W 4	10	4	10	5.4	p. m. ●
2.	748.1	752.1	756.0	8.8	10.3	5.6	5.0	10.8	7.0	6.2	5.8	83	67	87	SW 5	SW 2	SW 5	10	5	9	3.8	n., p. m ●. p. m. 3-4h ⌐ in NW.
3.	754.5	754.8	754.2	2.3	8.5	6.1	2.3	8.8	4.6	5.4	6.2	87	66	89	S 3	S 2	S 3	3	4	10	6.0	p. m. ●
4.	751.2	751.6	751.6	8.5	12.5	8.0	6.0	12.8	8.8	8.4	6.4	97	74	81	S 3	S 2	S 2	10	8	10	14.5	n., a. m., p. m ●
5.	753.0	753.8	753.2	5.3	8.5	4.8	4.8	8.8	5.5	4.5	5.6	84	55	88	S 2	SW 3	S 2	6	7	7	2.8	
6.	746.7	740.3	742.5	4.5	8.8	6.3	4.3	9.3	4.9	7.8	5.4	78	93	76	S 2	S 2	NW 7	10	10	7	6.2	a. m., p. m. ●
7.	743.8	743.0	745.1	5.6	8.9	3.5	3.5	9.0	4.7	5.5	4.8	68	65	83	W 7	S 8	W 7	8	9	10	7.9	p. m. ●
8.	745.8	748.1	745.5	2.5	6.3	2.9	2.5	6.5	4.4	4.6	4.5	82	65	81	W 5	SW 4	S 2	10	8	6	6.2	a. m. 7h ✳.
9.	736.8	730.0	731.8	3.6	8.0	4.6	2.8	8.0	5.1	6.3	5.2	87	79	82	S 2	SW 5	SW 4	10	10	8	7.3	n., a. m., p. m ●
10.	734.2	733.0	734.0	1.8	7.3	4.3	1.5	7.5	4.0	4.8	6.7	77	64	72	S 2	SW 7	S 4	0	10	5	3.5	p. m ●
11.	732.3	733.2	736.7	4.5	9.3	5.0	4.0	9.5	5.0	4.9	5.0	80	57	77	S 4	SW 3	S 7	8	7	6	.	p. m. ●. ✳. 5h ⌐. ✳ ▲
12.	739.1	736.9	723.0	4.0	8.5	6.0	3.5	9.0	2.5	6.8	6.1	79	83	89	S 7	S 5	SW 2	10	8	3	6.3	p. m. ●. ✳ 10h ⌐ ш
13.	732.7	744.8	749.0	4.0	8.0	3.9	3.8	8.3	2.5	5.0	4.7	79	63	79	W 7	SW 3	SW 4	10	5	10	22.7	n., a. m. ●
14.	749.7	745.9	746.5	1.9	5.3	6.5	1.8	7.0	4.6	5.5	5.9	89	84	83	S 5	SW 4	SW 4	8	10	10	2.0	p. m. ●
15.	744.6	739.1	739.4	7.5	9.8	4.5	4.5	10.0	5.8	5.3	5.0	66	59	80	SW 6	SW 6	SW 6	10	8	10	2.1	p. m ●
16.	741.2	744.3	745.4	3.5	7.8	2.8	2.5	8.3	4.5	4.4	4.1	77	56	75	SW 4	SW 6	SW 4	10	8	6	3.9	n., p. m. ●. △
17.	745.3	744.0	744.1	2.3	4.1	1.0	1.0	4.5	3.9	4.2	3.5	74	70	72	SW 4	SW 4	SW 2	6	7	0	1.7	a. m. ✳.
18.	746.5	749.3	750.3	0.5	6.0	2.1	0.3	6.3	3.5	3.4	3.2	74	49	60	SW 4	SW 5	SW 2	1	5	0		p. m ✳
19.	749.5	748.9	749.1	0.3	4.0	2.3	—0.3	4.8	3.6	3.6	3.9	78	60	74	N 2	NW 4	NW 2	8	7	3	0.1	
20.	749.4	752.3	754.2	1.5	3.9	1.4	1.3	4.0	4.3	4.2	4.2	86	69	84	SW 2	SW 2	SW 2	10	6	5	0.3	a. m ✳
21.	754.3	753.0	751.0	0.9	2.9	0.5	—0.3	3.3	3.8	4.2	4.2	79	84	90	N 2	N 2	N 2	10	10	10	.	p. m ✳
22.	749.7	747.1	747.6	—0.3	0.1	—0.8	—0.8	0.5	3.9	4.5	3.9	87	100	92	NW 4	NW 4	NW 2	10	10	7	11.5	a. m., p. m. ✳
23.	749.3	750.8	749.9	—0.3	5.3	2.9	—1.3	6.5	3.5	4.0	3.8	80	62	68	W 2	S 2	S 2	3	9	10	2.3	
24.	750.0	751.7	753.8	1.6	4.5	3.1	1.5	4.8	4.5	5.0	4.8	88	80	85	S 4	SW 2	S 3	10	10	10	2.4	a. m ✳ ●
25.	754.0	751.2	750.4	1.3	4.8	0.5	0.3	5.0	3.9	3.2	4.7	79	50	100	E 2	E 2	E 3	8	0	10	.	p. m. ✳.
26.	746.8	741.2	744.4	—0.6	0.8	0.8	—1.0	0.8	4.1	4.4	4.8	95	42	100	NE 2	NE 2	NE 4	10	10	10	8.3	a. m., p. m. ● ✳
27.	745.6	749.8	751.9	1.3	0.8	2.6	0.8	4.0	4.6	4.4	5.0	90	75	91	NW 2	N 2	N 2	10	8	10	6.2	a. m. ●[1].
28.	751.3	749.1	747.8	1.8	8.5	6.8	1.5	9.0	4.2	5.7	6.4	81	69	87	E 2	SE 2	SE 2	10	7	7	.	
29.	747.5	746.5	717.3	3.5	15.0	11.6	3.5	15.5	5.2	9.3	8.8	89	73	86	SE 2	SE 2	SE 2	10	3	10		p. m ● a. m ≡
30.	752.1	754.3	756.1	6.8	14.3	9.8	6.5	14.8	5.9	6.0	7.9	82	50	84	S 2	S 2	S 2	3	4	0	0.9	
31.	756.3	755.8	755.9	6.0	14.8	9.0	5.8	15.0	5.2	4.7	6.3	76	37	74	S 2	SE 2	SE 2	3	0	0		
Mittel	747.0	746.9	747.0	3.16	7.44	4.38	2.35	7.82	4.6	5.2	5.3	82.0	66.6	82.5	3.4	3.8	3.4	7.9	7.0	6.9	131.[illegible]	

Berlin.

April. 1876.

Höhe über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30'.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	754.5	753.1	753.4	6.1	12.8	10.8	6.0	13.3	5.8	7.5	7.8	83	69	82	E 2	SE 4	SE 5	2	6	10		
2.	754.1	755.1	757.7	8.5	18.6	11.4	8.3	19.3	7.1	9.1	8.0	86	57	80	SE 2	SE 2	SE 2	0	0	0		
3.	759.2	764.5	763.6	8.4	12.6	11.4	8.0	13.5	6.7	7.6	7.2	83	70	73	SE 2	NE 2	N 3	3	9	10		
4.	765.5	768.1	769.9	8.5	8.6	6.6	6.5	9.3	6.4	5.6	6.0	78	68	83	N 2	NW 2	N 2	10	10	4	.	
5.	769.9	760.0	766.9	3.8	13.8	10.5	3.5	14.0	5.0	5.7	5.6	85	49	60	NW 2	NW 2	SW 2	10	0	5		a. m ≡
6.	765.2	764.4	763.1	8.5	13.8	9.5	8.0	14.0	6.8	8.7	5.4	83	75	61	SW 2	W 2	W 2	4	10	0	.	
7.	762.7	762.9	765.6	4.8	12.6	8.5	4.3	13.0	5.3	2.8	3.2	84	25	40	W 2	NW 2	N 2	2	1	0	.	
8.	765.4	763.9	760.3	5.1	14.6	10.8	5.0	15.0	4.5	3.5	4.4	69	29	46	N 3	SE 2	S 2	4	5	0	.	
9.	756.2	752.3	754.5	6.3	19.1	11.8	6.0	19.3	5.8	4.3	6.0	83	26	59	S 2	SW 5	S 4	1	4	0	.	
10.	755.5	750.5	745.7	9.5	16.5	12.8	9.3	17.0	6.4	6.9	6.3	72	49	58	SW 7	S 6	S 5	8	7	6		
11.	740.3	746.7	750.1	14.3	12.3	5.8	5.8	15.3	7.3	3.1	4.1	60	29	61	S 4	W 6	W 5	9	7	2	0.2	a. m 8h ●[1]
12.	750.9	750.8	752.4	2.5	9.9	4.5	2.3	10.3	3.7	3.5	4.0	69	39	64	SW 5	S 4	S 4	7	6	2		
13.	751.9	753.6	755.7	2.3	5.8	3.0	2.0	6.3	1.1	4.5	4.5	78	61	81	S 2	NW 5	NW 2	2	6	0	2.2	a. m 9h ✳[1]. ●
14.	757.4	759.5	762.6	0.8	9.1	5.5	0.3	9.8	3.4	3.2	3.4	72	37	51	S 2	E 2	E 2	0	2	0		
15.	765.3	765.7	765.9	2.0	10.6	6.9	1.5	11.0	3.7	2.3	3.1	71	21	42	NE 3	E 2	E 3	2	4	10		
16.	763.3	759.3	756.7	4.5	6.5	6.8	3.8	7.0	5.0	5.8	6.5	80	89	89	E 4	SE 4	E 4	10	10	10	0.1	a. m 8h ●[1]. p. m. ●
17.	753.1	750.1	746.7	5.9	9.8	11.0	5.5	11.8	6.9	8.1	4.6	100	90	94	E 2	E 2	SE 5	10	10	6	8.1	n., a. m. ●. p. m. ⌐
18.	744.4	746.3	746.7	10.6	12.8	9.8	9.3	14.0	8.1	6.6	6.7	86	61	74	SE 2	S 2	S 2	3	6	0		
19.	745.7	744.8	744.8	7.4	17.6	13.0	7.0	18.5	6.3	6.4	7.3	82	43	66	S 5	S 2	S 2	5	6	10		
20.	747.0	750.5	751.9	9.5	17.4	12.9	9.3	17.8	6.5	6.2	6.6	74	42	60	S 3	S 5	S 3	2	7	0		
21.	749.6	751.4	754.4	11.0	18.8	12.9	10.8	19.0	7.2	7.7	6.7	74	48	61	S 2	S 4	W 3	6	7	2		
22.	754.1	753.1	756.1	10.1	9.8	8.1	8.0	13.0	5.2	7.8	6.7	81	87	84	N 2	N 2	N 2	10	10	0	14.6	a. m. ●
23.	757.2	758.5	759.6	8.5	16.4	10.0	8.0	17.3	6.8	7.7	4.9	83	56	53	N 2	S 2	N 5	6	7	10	.	
24.	760.8	760.9	760.7	6.9	9.5	7.0	6.3	10.0	5.9	5.3	5.6	80	60	75	NE 5	NE 2	NE 2	10	10	10	1.3	n., a. m. ●
25.	760.0	759.9	760.4	6.3	12.8	10.3	6.0	13.3	6.0	5.7	7.8	85	53	84	N 3	N 2	N 2	10	9	8	.	
26.	760.0	758.4	757.8	8.1	14.8	10.3	8.0	15.0	6.9	6.7	7.0	86	54	75	N 3	SW 2	SW 2	10	5	10	.	
27.	757.4	757.4	756.8	7.9	10.8	6.8	6.8	11.3	6.5	6.9	5.7	82	72	78	NW 2	SW 4	NW 3	8	8	10	3.2	m. ●
28.	755.9	752.5	749.3	4.5	12.3	10.8	4.5	12.8	5.2	6.0	6.3	84	57	66	E 2	SE 3	SE 3	10	4	10	0.6	n ●.
29.	747.9	748.9	750.4	9.5	16.8	11.8	9.3	16.8	7.1	5.8	6.9	81	41	67	S 5	S 2	W 2	7	2	3	0.2	n ●
30.	750.6	751.2	751.1	8.1	14.8	12.1	8.0	18.5	6.6	6.5	6.7	83	52	64	N 2	N 2	S 2	2	8	2	1.2	p. m 1½h ●
Mittel	756.0	756.0	756.4	7.01	13.05	9.45	6.23	13.88	5.9	5.9	5.8	79.9	53.8	67.7	2.8	2.9	2.9	5.8	6.2	4.7	31.7	

Digitized by Google

Berlin.

Mai. Höhe über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53° 36'. Polhöhe = 52° 30'. 1876.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	754.1	750.3	750.6	9.1	16.5	10.0	8.0	17.3	6.7	7.8	7.4	78	56	81	S 2	S 2	SW 5	8	8	5	.	p. m. ●
2.	753.4	754.4	757.2	7.6	10.5	7.4	7.3	11.5	6.3	6.2	5.5	81	66	72	SW 4	N 3	NW 2	10	8	9	1.8	
3.	759.7	761.7	763.9	4.5	10.3	8.3	4.3	10.5	4.9	5.0	5.2	78	54	64	NW 2	S 2	S 3	10	8	9	.	
4.	766.0	767.8	767.3	5.8	10.8	8.0	5.5	11.0	6.0	5.8	5.8	88	60	72	NW 2	N 2	NW 2	10	8	7	.	
5.	766.5	764.2	763.5	8.3	12.8	9.8	8.0	13.0	6.3	5.1	5.3	78	47	59	N 3	S 2	N 2	9	8	7	.	
6.	762.5	760.3	761.1	8.4	14.0	7.8	7.3	14.5	5.1	3.6	6.2	63	30	79	N 2	N 2	N 2	0	8	10	.	
7.	763.2	765.2	768.1	4.5	9.1	3.8	3.8	9.5	4.7	4.6	4.3	76	53	73	N 2	N 5	N 4	10	10	0	.	
8.	768.9	768.8	769.7	1.8	8.8	5.5	0.8	9.3	3.7	3.2	3.2	73	39	49	NE 2	NE 4	E 5	0	3	6	.	
9.	768.9	766.9	765.8	2.5	10.5	5.5	1.0	10.8	3.7	3.0	3.9	69	31	58	E 4	SE 3	S 2	0	6	0	.	
10.	765.6	763.8	763.6	3.4	11.9	5.1	1.3	12.5	3.6	3.9	4.1	69	38	63	N 2	E 2	NE 3	0	2	4	.	
11.	763.2	761.2	761.4	4.0	10.9	5.6	3.0	11.3	4.2	3.4	4.3	69	35	64	NE 2	NE 2	NE 5	2	6	1	.	
12.	761.0	759.9	760.0	2.9	10.6	7.8	1.5	11.0	4.4	3.3	5.2	79	35	67	N 2	E 3	E 2	3	8	10	.	
13.	759.5	757.6	756.5	6.4	11.5	7.0	5.5	11.8	5.6	4.5	6.0	80	45	81	N 2	N 2	N 2	9	9	6	.	
14.	755.3	754.3	753.8	6.0	10.5	7.4	5.3	11.0	5.6	5.6	5.6	81	60	74	N 2	NW 2	W 3	10	8	6	1.2	a. m. ●
15.	758.9	756.7	756.6	7.3	12.6	8.8	5.5	12.8	6.2	6.7	5.8	82	62	70	W 3	W 2	W 2	10	8	0	0.0	.
16.	761.6	762.5	762.1	8.1	12.3	9.5	7.8	12.5	6.2	5.5	6.5	77	52	76	N 2	E 2	E 2	10	9	0	.	
17.	764.4	766.7	766.4	9.8	14.8	11.4	9.3	15.8	6.1	5.1	6.5	73	41	65	E 2	W 2	W 3	10	8	9	.	a. u. ▬
18.	769.9	769.1	769.6	9.8	16.5	7.8	7.8	16.8	6.1	6.3	4.6	68	39	59	W 2	N 2	N 2	0	8	7	.	
19.	767.6	768.0	767.7	3.0	8.3	5.5	1.5	9.0	3.2	1.8	2.6	58	22	38	E 2	SE 2	SE 2	0	2	0	.	
20.	767.1	764.0	760.2	5.0	12.9	9.8	2.5	13.3	3.1	3.7	4.0	48	34	42	SW 2	NW 2	W 3	3	2	8	.	
21.	758.7	759.0	759.5	8.1	13.8	9.8	6.8	14.3	4.2	6.0	4.7	53	52	53	SW 2	NW 2	W 2	0	7	0	.	
22.	759.5	758.5	754.9	8.8	15.8	11.6	7.0	16.3	5.7	5.7	6.3	68	43	62	W 2	N 3	N 3	8	5	8	.	
23.	754.9	752.3	753.4	10.9	19.0	13.1	10.0	19.3	6.7	6.6	6.0	69	41	55	NE 2	S 3	S 2	8	5	8	.	
24.	752.7	751.9	751.4	13.3	17.3	12.8	11.8	18.3	7.8	8.1	6.8	63	56	58	W 2	S 3	S 3	8	7	7	0.8	a. m. ●
25.	750.2	748.1	747.6	12.3	18.5	13.6	11.0	20.3	7.2	6.9	8.8	68	44	76	S 2	SW 2	SW 2	7	8	9	0.1	a. m., p. m. ●
26.	746.8	746.8	747.8	10.8	14.8	10.0	9.8	15.3	7.8	6.5	6.1	82	52	67	SW 2	NW 2	SW 3	10	5	10	0.3	p. m. ●
27.	748.5	748.0	752.6	9.8	11.0	7.5	7.5	13.5	6.2	6.7	6.1	69	69	79	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	0	2.3	m., p. m. ●
28.	755.9	757.6	757.6	8.0	15.0	11.6	6.0	15.5	6.4	7.7	9.3	81	61	92	W 2	W 4	SW 4	0	8	10	5.6	p. m. ●
29.	758.7	759.9	761.1	12.3	19.0	14.8	11.3	19.5	8.5	9.2	8.5	81	57	68	SW 4	NW 5	SW 4	10	8	3	0.8	
30.	761.4	759.9	758.8	12.8	20.0	16.3	11.3	21.3	7.8	8.1	9.2	71	44	67	W 3	W 2	S 3	0	0	0	.	
31.	757.8	753.9	754.1	14.4	22.8	15.0	12.3	25.0	8.5	11.3	10.1	70	55	80	S 2	SW 2	S 2	0	3	7	.	p. m. ●
Mittel	759.3	758.8	758.8	7.73	13.67	9.25	6.55	14.31	5.7	5.7	5.9	72.4	47.6	66.6	2.3		2.4	2.8	5.6	6.7	4.7	12.9	.

Berlin.

Juni. Höhe über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53° 36'. Polhöhe = 52° 30'. 1876.

	mm.	mm.	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	756.1	758.8	759.8	12.0	13.8	12.3	12.0	14.3	8.7	8.7	8.7	84	75	82	SW 2	W 4	W 4	10	10	10	4.6	a. m., p. m. ●
2.	760.2	760.0	758.7	10.8	17.0	15.4	10.3	17.3	8.1	8.4	9.4	85	59	72	S 2	S 4	S 2	10	7	7	1.2	
3.	756.4	754.1	755.6	15.5	24.9	17.5	13.3	25.3	10.3	12.1	9.8	79	52	66	SE 2	S 4	SW 2	0	2	4	.	p. m. ●
4.	755.4	756.0	756.4	15.4	21.0	13.5	12.3	21.5	10.7	8.2	9.3	82	45	77	S 2	SW 2	SW 2	8	10	7	1.0	
5.	761.8	759.1	759.4	12.3	22.3	18.5	10.8	22.8	9.0	7.2	9.9	88	36	62	S 3	S 3	S 2	0	4	0	.	
6.	760.0	759.4	758.0	17.5	25.8	21.0	15.3	26.5	10.1	11.7	12.4	68	48	67	N 2	W 4	N 2	2	3	4	.	
7.	756.0	755.5	756.0	21.0	27.3	19.8	18.8	28.8	13.1	13.9	14.1	71	52	82	E 2	N 2	N 4	3	2	7	.	p. m. 3^h ☈ ●
8.	755.8	754.9	753.9	16.5	17.5	17.5	15.8	20.0	12.5	14.2	13.3	90	96	90	N 2	E 2	NE 2	10	10	10	22.1	a. m. ☈ ● bis p. m. 2^h.
9.	751.5	748.4	748.4	14.8	26.5	23.5	14.5	28.0	11.2	13.4	14.1	91	52	66	NE 2	SE 2	S 2	10	5	6	0.5	
10.	750.0	750.9	752.7	18.5	22.3	18.0	16.5	23.8	13.5	14.0	12.1	85	70	79	W 2	NW 3	N 3	9	8	7	5.9	a. m 7^h ☈ ●
11.	752.5	752.0	751.2	15.8	22.5	20.5	15.5	23.8	12.0	14.4	15.2	91	73	85	N 2	NW 2	N 2	10	3	5	.	
12.	751.0	750.2	752.0	17.6	20.8	19.0	16.0	24.0	13.5	15.8	13.9	90	87	94	N 2	N 2	N 2	4	10	10	4.1	p. m. 0^h u. 2^h ☈ ☈ ●
13.	752.9	754.3	755.5	18.4	22.5	17.9	17.3	23.5	14.3	14.6	13.7	91	73	90	SW 2	W 2	N 2	10	8	10	17.7	
14.	756.2	757.4	758.5	16.0	21.0	19.0	15.8	21.5	10.7	8.4	8.4	79	46	52	N 3	N 3	N 3	10	9	2	1.4	a., p. m. ●
15.	758.5	757.5	756.5	17.5	22.8	16.5	16.0	23.0	8.8	9.5	12.8	59	46	92	N 2	NE 5	N 2	6	9	10	.	p. m. ●
16.	755.2	753.0	753.3	17.8	24.0	20.5	16.5	24.5	12.4	12.2	14.2	83	55	80	N 2	S 4	S 2	2	3	10	2.6	
17.	755.7	759.1	760.8	15.1	15.4	15.3	15.0	18.8	8.9	10.0	9.4	63	74	74	NW 4	NW 2	SW 2	10	10	7	0.7	m., p. m. ●
18.	761.6	761.3	762.1	14.3	22.5	17.8	11.8	23.3	9.4	9.3	9.3	78	46	64	SW 2	S 2	S 2	0	3	0	0.5	
19.	763.2	763.4	764.6	15.8	23.0	18.6	15.8	24.0	11.6	9.8	10.0	76	46	63	S 2	N 3	NE 2	0	4	2	.	
20.	764.7	763.6	762.6	16.8	23.4	17.5	15.5	23.8	9.2	11.4	10.0	67	53	67	E 2	E 3	N 2	3	5	0	.	
21.	761.9	760.0	759.7	15.5	24.6	19.6	14.8	25.3	9.5	8.1	12.1	72	35	71	SE 4	SE 5	NE 2	2	3	1	.	
22.	760.7	760.0	760.8	17.0	24.5	18.3	16.0	25.5	10.7	8.5	6.7	75	37	43	E 2	SE 2	E 5	3	3	6	.	
23.	760.1	757.4	757.9	13.4	20.4	14.6	11.5	21.0	8.2	6.8	7.6	72	38	62	E 4	NE 2	N 4	2	7	3	.	
24.	757.4	756.9	757.2	12.3	19.3	14.6	11.0	20.0	8.7	6.5	8.4	89	39	68	N 4	NE 3	N 2	6	8	7	.	
25.	757.2	756.9	756.7	13.8	19.3	15.5	11.0	20.0	7.9	7.7	8.3	68	47	64	N 2	N 2	E 4	3	6	0	.	
26.	756.8	756.2	756.7	13.6	22.5	16.3	11.3	23.0	8.5	11.1	10.2	73	59	74	E 2	SE 2	NE 2	0	3	3	.	
27.	756.7	757.0	758.5	14.8	21.0	17.0	13.0	22.5	9.6	8.1	10.4	74	44	73	N 2	NE 2	SW 2	6	5	0	.	
28.	757.9	755.5	756.6	17.8	23.5	20.5	15.5	25.3	10.0	12.7	10.8	70	59	61	SW 2	NW 2	NW 2	2	1	0	.	
29.	756.5	753.8	754.0	16.8	25.0	19.0	15.5	25.3	10.9	8.7	11.0	77	37	68	NW 2	N 2	S 2	0	2	7	.	p. m. ●
30.	753.4	752.0	754.7	18.1	22.3	17.3	16.8	23.3	11.7	11.5	10.6	76	58	73	N 2	W 4	W 4	8	9	7	2.1	p. m. $3-4^h$ ☈ ●
Mittel	757.1	756.5	757.1	15.81	21.97	17.74	14.36	23.99	10.5	10.6	10.9	78.0	54.5	72.0	2.3		2.7	2.6	5.0	5.8	4.8	63.5	.

Digitized by Google

Berlin.

Juli. 1876.

Höhe über dem Meer = 18 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30'.

Datum	Barometer 6h	Barometer 2h	Barometer 10h	Luft-Temperatur 6h	Luft-Temperatur 2h	Luft-Temperatur 10h	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 6h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 10h	Relative Feuchtigkeit 6h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 10h	Richtung und Stärke des Windes 6h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 10h	Bewölkung 6h	Bewölkung 2h	Bewölkung 10h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	755.7	755.6	755.7	15.3	13.8	16.0	11.5	22.5	9.7	9.0	10.0	76	56	74	NW 2	W 4	SW 2	4	10	4	3.5	
2.	755.1	756.1	758.1	14.4	19.6	18.5	13.3	20.5	9.1	8.4	9.9	75	49	62	N 2	N 2	NE 2	3	3	0		
3.	759.2	759.3	759.8	16.9	19.8	17.3	15.0	24.0	10.6	13.1	9.9	75	77	68	NE 2	W 3	N 2	2	9	7	0.3	m. ●
4.	759.9	758.5	756.9	15.3	21.9	20.1	14.3	23.0	9.2	9.5	10.9	72	49	62	N 2	SW 3	SW 3	1	7	10	.	p. m. 8 ●
5.	756.5	756.3	757.1	17.5	22.9	20.5	16.8	23.8	12.5	9.8	10.7	85	47	60	W 2	SW 3	SW 2	10	4	10	0.9	a. m. 1 ●
6.	758.3	759.0	759.9	19.3	24.5	19.8	18.5	25.0	13.0	13.9	12.8	79	61	75	W 2	NW 4	N 4	2	8	10	.	p. m. 3 <
7.	759.3	755.7	755.3	19.1	29.8	20.8	17.3	30.0	13.3	12.4	14.8	81	41	82	N 2	S 4	S 2	0	4	10	.	p. m. 3 ⚡ entfernt.
8.	755.7	753.6	753.7	20.0	30.0	21.0	19.5	30.8	13.9	13.6	15.1	80	43	82	S 2	S 3	S 2	2	1	10	0.8	p. m. 6—7h ⚡ ●
9.	755.2	756.6	758.7	20.0	25.3	20.3	18.3	26.3	14.5	13.8	13.6	84	58	77	SW 2	S 3	S 2	8	8	5	7.6	p. m. 4h ●
10.	758.1	756.6	757.9	19.1	25.3	20.8	18.3	26.3	12.5	13.9	11.8	78	51	65	S 2	S 2	S 2	0	3	1	2.5	n. ●
11.	759.2	759.8	761.2	17.0	20.3	16.5	16.8	22.3	9.1	10.2	9.4	63	58	67	SW 2	W 2	SW 2	8	8	8	0.2	n., p. m. ●
12.	762.7	764.4	765.3	15.0	18.5	15.3	11.8	22.5	9.6	7.2	7.5	76	46	59	W 3	W 3	W 2	6	6	4	0.5	
13.	761.8	762.4	762.4	14.0	21.1	16.8	12.3	21.3	8.2	9.0	10.9	70	49	77	S 3	SW 3	SW 2	4	6	4	0.1	m. ⊗
14.	761.6	765.6	766.5	15.0	22.3	19.0	13.3	22.3	8.6	10.5	8.9	68	53	55	SW 1	W 3	SW 2	7	2	4		
15.	765.9	764.5	763.8	17.5	23.5	18.8	16.3	23.8	10.8	11.3	8.7	73	52	54	SW 2	SW 3	W 2	1	2	2		
16.	764.0	763.9	762.3	15.0	22.3	18.8	12.8	23.5	10.2	10.8	12.2	81	55	76	W 2	S 4	SW 2	10	4	6		
17.	761.6	761.3	758.8	14.0	23.0	20.3	13.5	23.5	10.2	11.2	11.7	86	54	67	W 2	W 2	SW 2	10	8	7		p. m. 3 ⚡ entfernt.
18.	758.9	758.9	756.8	16.0	18.0	16.5	14.5	21.0	8.7	7.5	10.0	64	49	72	SW 1	SW 1	S 2	8	8	8		
19.	751.8	748.5	751.9	13.8	17.3	15.0	13.5	18.3	9.7	11.3	9.3	83	77	73	S 2	W 2	W 3	10	10	4	11.3	a. m. 8h, m., p. m. 3h ●
20.	755.8	757.5	759.5	14.0	20.0	15.3	12.5	21.8	9.8	9.3	9.1	83	51	74	W 2	W 2	W 3	4	6	6	7.3	
21.	759.3	760.5	761.9	14.3	20.3	16.3	13.5	22.3	9.7	7.8	10.2	81	45	74	W 2	SW 2	SW 2	10	4	4	.	
22.	761.8	760.9	759.9	14.5	22.8	20.0	13.5	23.8	9.8	11.4	10.4	81	55	60	SW 2	S 2	W 2	0	6	4	.	
23.	759.8	759.5	758.3	17.0	25.5	22.0	16.5	26.3	11.1	11.7	11.1	77	48	56	W 2	SE 2	SE 2	0	0	4		
24.	757.8	755.7	755.6	19.0	27.5	23.3	17.3	28.8	10.2	9.7	11.1	63	36	52	SE 2	SE 2	SE 2	0	6	4		
25.	756.0	756.1	757.6	20.5	27.5	23.8	18.5	28.8	11.2	8.9	11.1	63	33	51	SE 2	SW 2	SW 2	4	0	0	.	
26.	759.2	759.0	758.6	16.3	25.0	21.5	15.1	25.5	10.2	8.2	11.3	74	35	60	SW 2	SW 2	SW 2	4	0	3	.	
27.	757.1	753.2	756.7	20.0	29.0	17.3	17.3	29.8	10.0	12.5	10.6	58	42	73	SW 1	SW 4	W 3	6	6	6	.	p. m. 5h ⚡ ●
28.	758.7	755.3	748.4	13.8	22.9	20.9	13.3	23.8	9.2	11.1	11.0	79	54	60	W 2	S 3	SW 2	0	6	10	7.1	
29.	749.0	754.0	759.0	20.0	22.0	17.5	17.5	23.0	13.7	9.4	9.8	79	48	66	W 4	W 3	W 1	8	7	7	4.6	n. ●
30.	762.1	761.8	761.2	15.0	23.0	20.0	14.0	23.8	9.3	10.1	10.7	73	49	62	S 2	S 2	S 1	2	1	0		
31.	760.3	756.1	753.1	17.3	28.6	22.8	16.3	29.5	9.8	9.4	8.1	67	32	40	S 2	S 3	S 1	0	0	0		
Mittel	758.8	758.3	758.5	16.64	23.16	19.12	15.45	24.51	10.6	10.5	10.7	75.1	50.3	65.9	2.9	2.9	2.2	4.5	5.0	5.3	46.7	

Berlin.

August. 1876.

Höhe über dem Meer = 18 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30'.

Datum	Barometer 6h	Barometer 2h	Barometer 10h	Luft-Temperatur 6h	Luft-Temperatur 2h	Luft-Temperatur 10h	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 6h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 10h	Relative Feuchtigkeit 6h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 10h	Richtung und Stärke des Windes 6h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 10h	Bewölkung 6h	Bewölkung 2h	Bewölkung 10h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm.	mm	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	755.8	759.0	761.5	20.9	22.3	18.6	18.5	24.0	11.0	10.0	7.6	60	50	48	W 2	W 2	N 2	6	10	5	.	
2.	763.2	762.5	762.3	15.8	23.3	18.3	15.0	21.3	9.0	8.8	8.5	68	42	55	N 2	E 2	E 2	9	5	1	.	
3.	760.5	755.5	754.6	14.9	25.0	21.0	14.3	26.3	8.2	11.0	12.0	66	47	63	E 2	SE 2	S 2	2	1	9	.	
4.	757.0	759.5	761.5	19.0	24.1	19.9	18.8	25.5	11.9	9.1	9.2	73	41	54	W 2	W 1	S 2	1	4	0		
5.	761.6	758.0	760.9	16.6	27.3	19.0	16.0	28.0	9.6	9.7	10.4	69	36	77	S 2	SW 1	W 2	9	6	5		p. m. ⊗
6.	764.2	765.0	765.0	15.9	20.8	18.1	15.8	21.5	10.6	7.8	8.5	79	41	56	W 2	W 2	S 3	7	8	0	0.6	
7.	765.1	763.4	762.3	16.1	24.0	20.5	15.5	25.0	8.8	6.9	11.2	65	31	63	S 2	S 2	W 3	3	8	7	.	
8.	761.8	760.7	761.0	19.0	25.3	20.8	15.3	26.3	12.8	12.2	11.6	78	51	64	N 2	SW 2	N 2	9	4	0	1.4	n. ●
9.	760.6	760.1	760.0	18.6	23.6	18.5	18.3	21.5	12.7	13.2	11.3	80	61	71	N 2	W 2	N 2	10	7	0	0.6	n. ●
10.	760.5	760.5	762.7	16.5	23.1	21.0	15.8	21.0	11.4	10.0	9.8	82	48	53	N	NW 1	NW 2	10	5	6	.	
11.	764.2	764.6	765.8	18.0	21.6	18.8	18.0	25.3	11.2	10.6	8.7	73	16	54	N 3	N 3	N 3	6	5	0	.	
12.	766.8	765.2	763.8	14.9	24.5	20.3	11.8	25.8	8.8	7.0	8.2	71	31	46	N 2	N 2	N 2	0	0	0		
13.	762.7	761.1	759.8	16.5	26.6	22.6	16.3	27.3	9.2	7.8	9.5	16	30	47	NE 2	E 3	E 3	0	0	0		
14.	759.1	757.8	757.5	19.3	27.8	22.6	18.8	28.3	11.2	8.8	9.4	68	32	46	E 2	S 1	S 2	0	0	0	.	a. m. ∞
15.	757.3	756.6	757.3	20.3	29.0	22.3	20.0	29.8	10.6	8.3	9.8	60	28	49	S 3	S 2	S 3	5	7	0	.	
16.	759.3	759.9	761.2	16.0	24.3	16.4	15.8	24.8	9.3	6.3	8.0	69	28	58	E 3	NE 3	NE 2	1	2	0	.	
17.	762.1	761.9	762.1	12.5	22.0	18.4	12.5	22.3	8.1	7.7	7.8	76	40	50	E 3	E 2	E 2	0	0	0	.	
18.	763.8	763.5	763.2	12.5	21.3	18.1	12.3	21.8	7.8	7.1	7.1	72	38	45	E 2	E 2	E 2	0	0	0		
19.	763.3	761.4	760.2	15.3	23.6	19.3	15.0	25.4	7.2	7.0	9.8	56	30	59	SE 2	SE 2	SE 2	0	0	0	.	
20.	759.9	758.4	758.1	17.3	27.0	22.8	16.8	28.0	7.8	7.7	8.6	50	29	42	E 2	SE 3	SE 3	0	3	10		
21.	758.0	756.8	755.6	19.9	29.8	25.5	19.5	30.3	9.2	8.8	8.3	54	28	34	SE 2	SE 2	SE 3	6	3	10		
22.	754.6	754.3	752.4	20.6	25.5	21.8	20.5	26.0	13.6	13.0	13.9	75	54	77	S 2	W 3	NW 2	4	5	10		p. m. 6h ⚡ ●
23.	750.8	748.6	748.7	18.8	22.8	17.2	16.8	21.5	13.5	12.9	12.4	84	63	86	W 2	NW 2	NW 3	7	8	9	12.5	p. m. ●
24.	749.3	748.4	749.5	13.3	19.9	15.5	13.0	20.3	9.4	9.3	10.1	83	51	78	W 2	NW 2	NW 2	0	9	3	1.6	
25.	749.7	750.4	751.0	12.8	19.3	14.1	12.5	20.5	9.5	7.5	9.7	87	45	83	NW 2	NW 2	NW 2	3	8	10		
26.	751.9	753.2	755.3	10.1	18.5	12.5	10.0	19.0	7.4	6.6	7.2	81	42	67	W 3	NW 1	NW 3	3	6	6		
27.	754.8	754.1	751.3	10.0	18.3	13.0	9.8	18.8	7.4	5.8	8.2	91	37	72	S 3	S 1	S 3	2	9	10		p. m. 5 ●
28.	751.9	753.0	755.0	12.0	16.8	11.3	11.8	18.8	8.7	10.0	10.0	83	71	83	S 2	SW 2	SW 3	6	8	7	2.8	m. ●
29.	755.5	752.6	750.2	14.3	18.0	15.6	11.3	18.5	9.8	10.7	11.9	82	70	91	S 2	S 2	S 1	10	10	7		p. m. ●
30.	751.3	752.4	751.2	13.8	18.6	11.6	13.5	19.0	9.8	8.8	8.7	84	55	71	SW 1	SW 2	S 2	2	6	7	7.4	
31.	746.6	741.5	741.9	11.8	16.8	13.1	11.5	18.5	8.1	11.8	8.8	82	83	79	S 2	S 3	S 3	3	10	2	2.0	m. ●
Mittel	758.2	757.4	757.5	15.90	23.06	18.57	15.38	23.88	9.8	9.1	9.6	72.5	44.6	6.9	2.4	2	2	4.0	5.1	4.1	31.9	

Digitized by Google

Berlin.

September. 1876.

Höhe über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30'.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc	Proc	Proc							mm	
1.	740.3	741.9	743.7	13.4	14.3	12.3	12.0	15.3	8.2	8.6	9.3	72	72	88	S 7	S 5	S 4	9	7	10	1.4	a. m., p. m. ● p. m. 2h ☈
2.	748.3	751.3	753.4	12.5	18.5	14.0	11.5	19.0	9.1	8.2	8.6	86	52	73	SW 5	W 4	SW 5	7	6	5	5.7	
3.	755.9	757.0	758.0	12.5	17.6	12.5	11.8	18.8	8.8	8.2	8.7	83	55	81	SW 5	S 2	S 2	4	8	9	.	p. m. ●
4.	759.3	760.3	759.5	11.7	17.9	14.8	11.5	18.3	8.4	7.7	8.8	82	51	71	S 2	SW 2	S 2	9	4	10	0.5	
5.	757.6	755.2	755.2	13.0	24.4	21.1	12.8	24.5	8.5	6.9	12.1	77	30	65	S 2	S 2	SW 3	8	2	7	.	
6.	755.5	752.1	752.1	16.5	25.9	18.3	16.3	26.3	12.1	11.1	12.9	87	45	83	S 2	S 2	S 5	6	6	6	0.2	n., p. m. ●. n 4½h ☈ entf.
7.	751.9	751.0	751.0	15.8	20.4	14.6	14.5	21.0	11.0	11.3	9.8	83	63	80	S 2	SW 2	S 5	4	3	3	1.4	p. m. ☈ ●.
8.	744.7	743.7	744.7	12.5	17.0	13.1	12.0	18.5	8.9	9.4	9.3	83	66	83	S 2	S 3	S 2	7	8	7	1.3	p. m. 2 ●
9.	746.2	747.5	747.9	11.8	15.3	12.3	11.5	17.0	8.7	8.8	8.2	85	69	78	W 2	NW 2	W 4	8	8	2	0.7	m. ●
10.	748.2	748.3	749.7	11.5	16.5	11.0	10.5	17.5	7.8	8.4	8.2	78	61	65	SW 2	S 2	S 5	10	7	4	.	p. m. 3 ●
11.	750.6	751.4	752.0	10.5	15.5	11.4	10.0	15.8	7.9	8.7	8.0	84	67	80	S 5	S 3	S 4	8	6	3	0.3	p. m. ●
12.	752.3	752.2	752.7	9.5	16.8	13.1	9.3	17.0	8.5	7.3	10.0	87	52	69	S 5	SW 2	SW 2	4	4	1	0.7	
13.	752.9	752.4	753.3	10.0	17.1	12.0	9.5	17.8	7.5	6.9	8.2	83	48	79	W 2	SW 2	W 2	0	4	2	.	p. m. 3 ●
14.	753.1	752.3	752.7	10.1	18.1	13.1	10.0	19.0	7.7	6.7	9.4	84	43	84	N 2	E 2	E 5	8	6	10	2.3	p. m. 2 ●
15.	751.4	749.7	748.5	12.3	14.3	13.4	12.3	14.5	8.7	9.5	10.5	82	79	93	E 4	E 2	E 3	10	10	10	5.8	n., a. m., p. m. ●
16.	751.6	748.4	750.7	12.1	14.4	12.9	12.0	14.5	9.4	10.1	9.6	90	84	87	SE 4	NW 2	W 2	10	10	10	7.1	n., a. m., p. m. ●
17.	751.8	752.3	753.5	9.3	16.3	13.5	9.3	16.8	7.8	10.2	9.5	90	74	83	SW 2	S 2	S 5	0	9	0		p. m. ●
18.	755.1	754.7	755.8	11.8	15.8	11.5	11.0	16.3	9.0	10.1	8.2	88	76	82	S 5	SW 2	SW 2	7	8	3	0.2	a. m ●
19.	756.2	757.8	759.3	11.9	13.9	11.3	11.0	16.3	8.9	8.6	8.1	86	74	82	SW 2	W 3	W 2	8	8	10	0.4	m ● ☈ entfernt
20.	759.5	760.2	761.8	10.8	13.6	11.4	10.5	14.0	8.1	7.9	8.0	85	68	80	SW 2	W 5	W 4	10	8	3	3.0	m., p. m. ●
21.	761.8	759.7	760.9	10.4	13.8	10.0	9.0	14.5	7.9	6.3	6.3	84	54	70	W 2	NW 3	NW 3	10	7	10	4.1	a. m., m. ●
22.	762.0	762.6	762.7	9.0	14.9	11.0	8.8	15.5	7.0	7.3	7.5	82	58	77	NW 2	NW 2	NW 2	8	7	10		
23.	761.8	760.0	757.6	8.4	15.9	11.4	8.0	16.3	7.0	7.3	7.2	86	85	73	N 2	E 2	SE 2	0	3	0	.	
24.	756.5	757.5	756.9	10.5	14.0	12.3	10.0	14.5	7.8	9.5	9.2	83	80	87	SE 2	SE 3	SE 3	10	10	10	0.5	m. ●
25.	753.4	752.0	751.9	12.3	17.0	13.9	11.8	17.3	10.1	12.0	10.6	95	83	90	SE 2	S 2	S 5	10	7	10	11.3	n., a. m., m. ●
26.	750.6	752.5	753.2	13.0	16.4	13.4	12.8	16.5	10.0	11.3	10.4	94	82	91	S 2	SW 2	S 2	10	10	10	7.8	n. ●
27.	750.9	749.1	749.1	11.0	15.6	14.5	11.0	16.0	9.1	12.8	11.2	91	90	92	S 2	S 2	S 2	10	10	10	2.5	a. m. 1 ▬ a. m., p. m. ●
28.	748.7	747.1	745.0	12.6	18.1	14.0	12.3	18.5	10.0	11.2	10.3	93	72	87	S 2	S 3	S 5	10	8	9	2.1	p. m. 3 ☈ ●.
29.	743.9	745.8	749.9	13.5	16.6	13.0	12.8	17.5	10.1	10.9	9.5	89	71	86	S 2	S 2	W 2	8	8	8	9.7	n., a. m., p m. ●
30.	752.7	752.0	747.7	10.3	16.0	12.8	10.3	16.0	8.4	9.0	8.7	91	67	80	SW 2	S 2	S 3	3	4	8	0.4	
Mittel	732.8	752.6	753.0	11.68	16.73	13.11	11.20	17.31	8.7	9.1	9.2	85.5	65.7	80.6	2.8	2.6	3.3	7.0	6.9	6.7	69.4	

Berlin.

October. 1876.

Höhe über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30'.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc							mm.	
1.	742.4	745.1	754.1	13.3	11.8	8.5	8.5	15.0	9.7	10.7	5.4	86	82	66	S 7	N 5	NW 4	4	10	0	7.6	n., a. m., m. ●
2.	760.4	763.7	764.7	5.1	13.0	10.8	5.0	13.5	5.2	4.3	6.9	81	39	72	NW 5	W 2	SW 2	0	3	9	.	
3.	764.1	763.0	765.9	8.3	13.8	10.8	8.0	14.0	6.7	7.2	7.2	83	62	75	S 2	S 2	S 2	9	8	10	.	
4.	763.3	760.8	757.3	9.5	14.5	13.0	9.0	14.8	7.4	7.7	9.3	84	64	84	S 2	S 3	S 2	7	10	7	.	
5.	756.7	758.7	761.0	14.3	19.3	14.0	13.0	19.5	10.4	10.2	9.5	86	82	81	S 5	SW 3	S 2	10	6	0	0.8	a. m. 1 ●
6.	761.4	761.3	761.5	11.9	19.4	14.1	11.8	19.5	8.9	10.8	10.0	86	65	85	S 2	NE 2	E 2	3	3	3	.	
7.	760.2	759.0	759.0	11.8	21.5	16.0	11.5	21.8	9.3	12.9	12.2	91	68	91	E 3	E 2	E 3	0	0	0	.	
8.	759.2	758.5	758.2	13.5	21.3	16.4	13.3	21.3	10.1	12.6	12.2	89	67	88	SE 2	S 3	S 2	3	3	3	.	
9.	755.9	752.0	750.7	12.8	21.5	18.1	12.5	21.5	10.0	11.4	12.4	91	60	80	S 2	S 2	S 5	3	2	4		
10.	751.1	751.5	751.3	15.3	20.0	14.0	13.8	20.8	11.1	9.7	8.8	87	56	75	S 2	S 2	S 2	6	5	0	.	
11.	751.0	750.2	750.5	13.3	21.1	18.5	13.0	21.5	9.4	11.6	12.0	83	62	76	S 2	S 3	S 3	4	8	10		p. m. 3 ●
12.	751.7	754.7	756.7	17.1	22.5	17.5	16.8	22.5	10.7	11.7	11.9	74	58	80	S 2	S 2	NW 3	7	7	0	1.0	
13.	756.0	755.7	755.6	15.3	22.3	18.1	15.3	22.3	10.8	12.6	12.9	84	63	84	E 2	S 2	S 2	9	9	3		
14.	755.0	754.4	755.0	15.3	22.5	17.5	15.0	22.8	11.1	12.3	12.0	87	61	81	S 2	S 2	S 2	5	2	8	.	
15.	755.8	756.8	757.4	15.5	18.4	15.5	15.0	18.8	11.3	13.1	9.1	87	82	70	W 2	NE 2	NE 2	8	9	8	.	
16.	756.8	756.5	757.4	15.0	17.3	15.5	14.5	17.5	9.3	12.4	10.6	73	85	81	SE 2	SE 3	SE 2	10	8	3		
17.	757.9	758.3	758.9	14.8	18.8	14.1	14.5	19.0	10.0	9.9	10.2	81	61	86	SE 2	SE 2	SE 2	10	0	0		
18.	759.4	759.0	759.6	14.8	14.9	11.8	11.8	15.3	9.4	9.3	7.3	76	74	71	SE 2	SE 5	SE 3	10	9	0		
19.	759.4	760.6	761.6	9.8	8.5	6.5	6.5	11.8	6.7	5.6	5.1	74	68	71	E 5	SE 4	SE 5	10	10	10		
20.	761.5	761.1	762.0	3.5	5.5	2.1	2.0	6.5	4.4	3.9	3.7	75	58	71	E 4	E 5	E 4	10	2	0	.	
21.	762.0	762.2	763.7	−0.8	7.1	3.3	−0.8	7.3	3.3	3.8	3.3	77	51	58	E 5	E 4	E 4	2	1	0	.	
22.	763.9	764.2	766.2	−0.1	7.3	3.5	−0.3	8.0	3.6	3.6	4.1	80	48	71	E 5	E 5	E 5	0	0	3	.	
23.	766.4	764.6	763.4	1.2	8.1	5.0	1.3	8.3	3.4	3.4	3.7	66	42	58	E 4	E 4	E 4	0	0	10	.	
24.	761.5	761.7	763.2	4.3	11.5	9.8	4.0	12.0	4.2	6.7	7.1	68	67	79	SE 5	SE 2	SE 4	10	7	10	.	
25.	764.6	765.4	766.4	8.3	10.1	8.8	8.0	10.3	4.4	6.8	6.4	83	75	76	S 2	W 2	W 2	10	10	10		
26.	766.2	766.0	766.1	8.0	9.3	9.3	8.0	9.5	6.4	6.8	7.4	81	79	85	NW 2	S 2	S 2	10	10	10	.	a. m. ▬
27.	765.3	764.4	764.1	8.5	10.4	9.3	8.5	10.5	7.7	7.4	8.1	93	79	93	S 2	NW 2	N 2	10	10	10	.	a. m. ▬ p. m. 2 ●
28.	763.2	763.0	763.3	8.5	10.4	8.5	8.3	10.5	7.9	7.1	6.8	97	76	88	N 2	N 2	N 2	10	10	10	3.4	a. m. ▬
29.	762.5	760.9	757.6	8.1	11.1	9.8	8.0	11.5	7.4	7.6	6.1	93	77	68	S 3	W 2	S 2	10	10	10	.	
30.	752.7	750.1	752.0	9.5	6.6	3.3	3.3	9.8	6.2	5.6	4.3	70	78	75	SW 4	NW 4	W 4	10	10	0	4.8	a. m. ●
31.	750.1	749.2	748.8	4.3	7.0	4.3	3.3	7.0	4.9	5.0	5.4	80	68	88	W 5	NW 4	W 2	10	7	7	.	p. m. 3 ●
Mittel	758.6	758.5	759.1	10.00	14.41	11.22	9.11	14.96	7.8	8.5	8.1	82.1	66.4	77.5	3.1	2.8	2.8	6.8	6.1	5.1	17.1	

Digitized by Google

Berlin.

November. 1876.

Höhe über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30'.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	749.7	753.5	757.8	3.6	6.8	3.8	3.5	6.8	5.2	4.7	4.4	90	64	75	NW 2	NW 2	W 3	10	10	0	1.9	
2.	758.8	755.1	756.6	1.8	6.9	7.6	1.5	7.8	3.7	6.9	6.9	69	94	90	S 2	W 2	W 2	10	10	10	9.6	a. m., m., p. m. ●. a. m. ✱.
3.	756.7	756.1	756.9	7.8	9.0	5.5	5.3	8.3	7.1	7.5	6.1	91	89	92	SW 2	SW 2	N 2	10	10	10	6.0	n., a. m., p. m. ●
4.	759.4	761.8	764.5	3.5	4.9	2.3	1.8	5.8	4.4	2.8	3.9	75	44	74	N 2	N 2	W 2	10	0	0	5.0	
5.	764.4	764.3	763.2	0.5	2.5	0.4	0.0	2.8	4.0	4.4	4.0	86	82	86	NW 2	W 3	S 3	0	5	7	.	
6.	757.4	752.1	753.1	0.5	1.0	1.9	−0.3	2.3	3.9	4.6	5.2	84	95	100	S 2	S 5	W 4	8	10	9	3.4	a. m., p. m. ✱.
7.	751.7	750.7	752.8	−0.3	1.8	0.5	−0.8	2.0	3.5	4.7	4.2	80	91	90	S 2	S 4	S 3	8	10	10	3.5	a. m., p. m. ✱
8.	754.0	755.2	756.0	0.1	−0.4	−1.5	−1.8	0.5	4.0	3.8	3.4	88	86	84	SE 2	SE 2	E 2	10	10	10	11.3	m., p. m. ✱.
9.	755.6	755.7	756.8	−2.9	−1.1	−1.6	−3.0	−0.8	3.1	3.4	3.5	85	82	86	E 2	E 2	E 3	10	10	10	0.9	n., p. m. ✱
10.	757.4	759.6	762.8	−3.4	−3.0	−3.0	−5.0	−1.5	3.1	3.2	3.2	89	88	88	SE 3	SE 3	SE 2	10	10	10	0.6	
11.	765.1	765.6	764.0	−5.0	−3.2	−5.5	−5.8	−2.8	2.8	3.0	2.4	88	84	81	SE 2	W 2	SW 2	10	3	2	.	
12.	762.1	759.8	758.2	−6.8	−1.5	−3.5	−7.5	−1.5	2.2	2.5	2.7	81	61	78	S 2	S 2	S 2	3	6	3	.	
13.	755.2	751.5	752.4	−2.5	0.3	2.3	−5.0	2.3	2.9	3.5	4.8	77	76	91	S 2	S 4	S 2	10	10	10	0.2	p. m. ●.
14.	754.0	754.9	755.5	3.5	7.8	5.5	2.3	7.8	5.4	6.7	6.1	93	86	92	S 2	S 2	S 2	10	8	10	3.4	n. ●.
15.	756.0	756.1	756.3	3.8	7.5	6.0	3.5	7.5	5.4	6.3	6.3	89	82	91	S 2	SE 3	SE 3	10	2	10	.	
16.	755.9	755.6	754.8	5.3	6.5	5.9	5.0	6.8	6.3	5.8	5.9	96	82	86	SE 3	SE 3	SE 5	10	10	10	.	a. m. 1 ≡.
17.	754.4	756.6	759.5	4.5	7.1	7.0	4.5	7.5	5.1	6.3	6.3	82	84	85	SE 2	SE 2	SE 2	6	10	10	.	
18.	761.3	762.9	763.5	8.5	9.8	6.9	6.5	10.3	7.7	8.1	6.9	93	90	94	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	10	.	p. m. ●. a. m., p. m. ≡.
19.	762.5	759.8	756.5	4.3	4.3	2.3	2.3	7.0	5.6	5.4	4.7	92	88	89	SE 5	SE 2	SE 2	10	10	10	5.2	
20.	753.2	752.3	753.5	2.1	5.0	2.5	1.0	5.3	4.7	4.8	4.6	89	75	85	SE 2	SE 2	SE 2	10	8	10	.	
21.	755.9	758.6	762.3	−0.8	1.1	−0.8	−1.0	1.5	3.7	3.9	3.6	87	79	85	E 3	E 2	E 2	10	6	0	.	
22.	764.6	765.7	767.7	−1.3	0.5	−2.3	−3.0	0.8	3.1	3.9	2.8	76	90	72	E 2	NE 2	NE 2	10	10	10	.	
23.	767.5	765.9	765.9	−4.5	−1.6	−4.1	−4.8	−1.5	2.6	2.3	2.7	80	57	81	E 5	E 2	E 2	10	2	10	.	
24.	764.3	762.8	761.5	−3.2	−0.9	−0.6	−4.8	−0.5	2.9	2.9	3.7	81	69	85	E 2	E 2	E 2	10	7	10	.	
25.	763.0	762.7	761.4	−0.8	−0.4	−1.3	−1.5	−0.3	3.6	3.6	3.5	85	83	84	E 3	SE 2	SE 2	10	10	7	.	
26.	759.4	757.1	755.9	−0.6	2.5	2.3	−1.3	2.3	3.7	4.4	4.5	87	82	85	SE 2	SE 2	SE 3	10	9	6	.	p. m. ●.
27.	753.3	749.6	748.3	2.1	5.0	0.8	1.8	5.3	4.7	5.1	4.6	89	79	79	SE 2	S 2	S 2	10	8	6	0.8	a. m., p. m. 3 ●
28.	746.5	745.0	746.9	2.6	8.0	6.4	2.5	8.0	4.9	5.9	6.2	89	74	87	S 2	S 2	S 4	5	3	7	3.9	p. m. 3 ●.
29.	748.4	748.0	747.8	3.6	6.8	5.0	3.3	7.3	5.0	5.7	5.7	85	78	88	S 2	S 2	S 5	4	4	4	1.4	p. m. 3 ●.
30.	751.2	753.8	755.0	5.6	6.8	3.9	3.8	7.0	5.6	5.3	5.2	83	73	87	SW 2	SW 2	S 3	10	8	6	2.3	
Mittel	757.3	756.9	756.6	1.05	3.30	1.92	0.10	3.85	4.3	4.7	4.6	85.3	79.6	85.7	2.0	2.4	2.6	8.8	7.6	7.9	59.4	

Berlin.

December. 1876.

Höhe über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30'.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	754.6	751.8	749.4	1.8	3.9	5.5	1.5	5.8	4.3	4.8	6.1	84	81	92	S 2	S 2	S 4	8	10	10	.	p. m. 3 ●.
2.	745.1	742.2	743.6	7.5	10.5	10.1	5.5	10.5	7.1	7.9	8.1	93	84	89	S 4	S 2	S 2	3	10	10	2.8	n., a. m., m., p. m. 3 ●
3.	746.6	745.0	742.8	5.8	5.3	6.0	4.5	10.3	6.1	5.9	6.4	90	90	93	S 2	S 5	SE 2	10	10	10	1.7	n., a. m., p. m. 3 ●.
4.	740.0	738.6	738.8	5.3	5.5	6.6	5.3	6.5	6.1	6.1	6.8	92	92	94	SE 2	SE 3	SE 2	10	10	7	1.6	p. m. ●.
5.	742.1	743.8	742.3	7.8	10.5	7.0	6.5	10.8	6.6	7.6	6.3	84	81	85	S 5	S 2	S 4	10	8	10	5.9	a. m. ●
6.	740.3	740.8	744.5	7.5	10.8	9.7	7.0	12.5	7.0	7.6	7.4	91	80	84	SE 3	S 2	S 3	10	8	10	.	
7.	747.9	747.3	746.5	8.0	9.3	7.8	7.3	9.8	6.7	7.2	6.9	84	84	88	S 5	S 2	S 2	7	8	10	.	p. m. 3 ●.
8.	746.0	747.7	749.4	7.5	10.3	8.0	7.3	10.5	6.9	7.9	7.1	89	86	90	S 2	S 2	S 2	10	6	8	5.9	a. m., p. m. ●
9.	750.5	753.8	758.5	8.3	6.3	5.0	4.5	8.3	7.4	6.3	5.2	91	89	81	S 3	N 2	N 2	8	10	10	0.3	p. m. 3 ●. a. m. ≡
10.	759.3	759.3	756.8	4.6	5.8	7.6	4.5	8.0	5.5	5.8	6.9	88	85	90	S 2	W 2	W 5	10	10	10	2.7	p. m., p. m. 3 ●
11.	756.5	756.9	757.8	6.6	6.8	6.1	6.0	6.8	6.5	6.2	6.1	91	85	84	NW 2	SW 3	S 2	10	10	10	4.9	n., a. m., p. m. ●
12.	756.9	756.5	756.5	6.0	6.5	5.9	5.5	6.8	6.3	6.1	5.9	91	85	87	S 2	W 2	SW 2	10	10	10	2.7	a. m. 1, a. m. ● ≡
13.	755.3	755.2	756.5	3.9	5.5	4.6	3.0	6.0	5.5	5.5	5.4	92	82	86	S 2	S 2	S 2	10	10	10	.	
14.	757.8	758.8	759.8	5.3	5.9	4.0	3.5	6.3	5.7	5.6	5.3	86	91	88	S 2	S 3	S 2	10	7	10	.	
15.	760.2	760.6	760.5	4.0	4.8	3.3	3.3	5.6	5.0	4.7	5.0	83	74	87	N 2	N 2	N 2	10	8	10	.	
16.	759.0	758.7	759.7	3.1	3.1	1.3	1.0	3.3	5.1	4.2	3.8	91	75	77	E 5	SE 4	SE 2	10	8	10	.	
17.	759.1	757.8	755.8	0.6	0.3	−1.4	−1.5	1.3	3.3	3.3	3.0	69	71	74	SE 2	E 2	E 5	10	8	10	.	
18.	752.7	749.8	746.1	−1.1	0.4	0.5	−2.0	0.8	3.2	4.0	4.0	77	86	86	E 5	SE 3	SE 2	10	10	10	.	
19.	742.5	740.5	740.8	0.5	3.0	3.3	−0.3	3.3	4.1	4.9	5.2	88	87	91	SE 5	SE 2	SE 2	10	10	10	0.6	a. m. ●'. p. m. ●
20.	741.5	742.5	740.7	0.5	−1.4	−5.0	−5.0	3.3	4.4	3.6	2.4	95	89	76	SE 2	E 5	E 4	10	10	7	1.6	a. m. 1 ≡.
21.	739.3	739.3	740.5	−6.8	−5.9	−7.3	−7.5	−5.0	2.4	2.6	2.4	88	88	90	E 4	E 2	E 3	10	10	10	5.3	n., a. m. 1 ✱.
22.	741.5	743.9	746.5	−9.3	−8.0	−9.3	−10.3	−7.3	1.9	1.9	1.8	85	78	81	N 5	N 4	N 2	10	5	10	.	
23.	748.3	749.5	751.9	−9.3	−11.5	−15.5	−15.5	−9.3	2.0	1.5	1.1	88	78	82	NE 3	E 5	E 4	10	10	10	.	
24.	753.7	755.5	757.6	−16.4	−15.4	−15.8	−17.5	−15.3	1.0	1.1	1.2	80	80	90	E 6	E 5	E 4	10	10	10	.	
25.	758.1	759.4	761.6	−16.8	−13.5	−11.8	−17.3	−12.0	1.0	1.3	1.6	87	81	83	E 5	E 4	E 5	10	10	10	.	
26.	764.7	768.6	771.4	−15.8	−12.8	−14.0	−16.5	−11.5	1.2	1.2	1.2	90	71	79	N 5	NE 5	E 4	0	0	0	.	
27.	772.0	770.1	766.2	−16.5	−10.0	−8.1	−16.8	−8.0	1.1	1.4	1.7	57	68	68	SE 5	SE 2	SE 5	0	2	7	.	
28.	757.2	755.6	753.3	−6.3	1.8	3.3	−8.3	3.3	2.7	4.9	5.0	94	96	87	S 5	S 3	S 7	10	10	7	7.6	n., a. m. 1 ✱. p. m., p. m. 3 ●.
29.	751.8	753.7	754.6	3.5	6.8	4.3	3.3	7.0	5.6	6.5	5.9	96	89	96	S 2	SW 4	SW 4	10	8	10	15.1	n., a. m. 1 ●.
30.	747.7	750.6	748.5	5.3	7.9	5.4	4.3	8.0	6.3	7.4	6.0	96	95	90	SW 7	S 5	S 2	8	10	6	5.6	a. m., m., p. m. ●
31.	748.2	746.6	746.0	5.1	7.4	8.0	4.8	8.0	7.5	6.1	6.1	81	80	77	S 7	S 5	SW 5	4	10	10	0.7	p. m. ●.
Mittel	751.5	751.6	751.8	0.33	1.93	1.14	−0.97	3.03	4.7	4.9	4.7	87.0	83.3	85.6	3.4	3.0	3.0	8.6	8.6	9.1	65.0	

Digitized by Google

Posen.

Januar. **1876.**

Höhe über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 7m 40s. Polhöhe = 52° 25'.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung.			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	758.8	757.4	753.0	− 5.3	− 3.0	− 1.3	.	.	2.9	3.1	3.7	97	84	89	NE 2	SW 2	SW 2	7	6	8	2.4	a., a. m. ✱. p. m. 3h ●. p. m.
2.	749.4	753.3	756.3	1.0	− 6.1	− 4.9	.	.	4.9	2.8	3.1	100	96	100	NW 7	N 1	NW 2	5	6	6	5.1	a., p. m. 3h ✱. [2h ≡
3.	757.0	757.2	756.5	− 7.0	− 7.9	− 9.5	.	.	2.6	2.4	2.0	97	96	93	NNW 3	NW 3	NW 3	6	9	7	3.4	a., a. m. ✱.
4.	758.1	761.5	767.2	−17.0	−17.3	−23.5	.	.	1.2	0.8	0.4	100	74	62	NE 5	NE 4	NE 5	1	6	0	.	
5.	767.3	767.3	768.0	−22.0	−15.6	−14.5	.	.	0.7	0.5	1.5	100	34	100	NE 3	NE 3	NE 2	1	10	1	1.6	p. m. ✱.
6.	767.5	764.8	764.6	−17.6	− 5.1	− 7.3	.	.	1.1	3.0	2.5	100	96	94	NE 4	N 7	N 5	10	6	6	0.8	a. m., p. m. ✱.
7.	764.6	766.7	768.8	− 6.8	− 6.8	− 9.4	.	.	2.2	2.4	2.2	81	88	100	E 6	NE 5	E 6	6	10	2	0.1	✱.
8.	770.3	770.2	769.7	−12.0	− 9.5	−12.5	.	.	1.7	2.0	1.7	95	93	100	E 2	E 2	E 6	0	0	2	.	
9.	767.9	764.2	760.5	−15.5	−13.1	−11.8	.	.	1.4	1.7	1.8	100	100	100	E 4	E 7	SE 5	0	1	0	.	
10.	759.5	758.2	761.6	− 9.5	− 7.9	−11.5	.	.	2.0	2.1	1.9	93	82	100	SE 6	E 5	NE 2	6	0	1	.	
11.	762.3	763.4	763.9	−14.8	−12.4	− 7.4	.	.	1.4	1.8	2.4	100	100	100	NE 2	SE 2	ESE 4	1	5	10	.	
12.	763.0	762.3	761.5	− 7.3	− 7.4	− 7.0	.	.	2.5	2.2	2.3	94	81	87	SE 3	E 5	E 2	10	10	6	.	p. m. ✱'.
13.	761.4	762.2	762.3	− 6.0	− 5.0	− 5.5	.	.	2.8	2.8	3.0	97	88	100	E 1	ENE 1	ENE 1	6	8	6	0.9	a. ✱.
14.	763.6	763.8	764.9	− 5.1	− 5.9	− 8.0	.	.	2.7	2.9	2.3	88	100	93	N 5	N 2	N 5	7	6	8	0.7	p. m. 6—7h ✱.
15.	767.1	768.2	769.5	− 8.5	− 5.0	− 5.3	.	.	2.1	3.0	3.0	100	97	97	N 5	SW 3	N 6	8	7	6	.	a. ✱'.
16.	768.3	767.4	765.0	− 4.8	− 3.8	− 3.6	.	.	3.1	3.1	3.3	97	91	97	S 2	SW 5	SW 2	6	5	8	.	p. m. ✱'.
17.	762.0	760.1	760.3	− 5.1	− 3.8	− 2.6	.	.	2.9	3.3	3.7	94	95	100	SW 6	W 2	W 5	5	7	8	7.3	a. m., p. m. 3h ✱.
18.	759.1	754.9	752.5	− 2.1	− 1.1	1.8	.	.	3.8	4.1	5.0	100	98	98	W 1	S 1	SW 5	5	7	7	6.8	p. m. 4h ✱.
19.	755.0	759.2	760.1	2.5	1.5	2.3	.	.	5.0	5.0	4.8	93	100	91	W 7	W 2	SW 5	6	10	7	.	p. m. ●'.
20.	759.6	757.8	755.4	2.3	3.0	0.6	.	.	2.5	4.4	4.2	69	79	90	SW 3	W 4	SW 4	6	6	5	.	
21.	753.9	753.3	753.2	− 0.3	3.8	2.5	.	.	4.0	5.0	4.7	89	85	87	SW 3	WSW 2	SW 4	7	6	6	0.9	a. m. 1h ≡ a. m., p. m. ✱.
22.	753.8	756.7	762.0	1.9	0.8	2.5	.	.	4.7	4.2	3.1	91	88	83	SW 1	NW 2	NW 3	7	7	6	.	
23.	766.9	767.8	769.4	3.0	− 0.5	− 0.3	.	.	3.5	3.9	3.7	98	90	85	SW 1	SW 5	NW 4	6	6	8	.	
24.	769.1	767.8	769.0	0.4	2.3	1.6	.	.	4.3	4.4	4.3	93	82	84	W 4	SW 3	SW 7	9	5	6	.	
25.	771.3	772.9	771.8	1.6	0.5	− 1.0	.	.	4.7	4.7	4.0	93	100	95	W 5	W 3	W 2	6	6	6	0.1	p. m. 3h ●'
26.	769.6	767.5	767.2	− 2.1	0.6	− 0.9	.	.	3.8	4.4	3.8	98	92	89	S 1	SW 1	W 2	10	10	10		
27.	768.2	768.5	769.0	− 2.3	− 1.9	− 2.3	.	.	3.6	3.5	3.4	95	89	89	W 3	NW 3	S 2	6	8	10	.	
28.	768.8	768.0	767.5	− 3.0	− 2.4	− 3.5	.	.	3.5	3.4	3.3	98	89	96	SE 2	SE 4	S 3	10	10	10	.	
29.	767.0	767.6	768.5	− 5.3	− 3.8	− 5.3	.	.	3.1	3.4	3.1	100	100	100	S 0	SW 2	SW 1	10	10	10		a. m. 1h ✱'. ≡ p. m. 3h ≡.
30.	768.9	770.0	770.4	− 5.4	− 1.0	− 4.1	.	.	3.0	3.8	3.2	100	91	97	SW 0	ESE 1	SSE 0	10	4	0	.	a. m. 1h ✱' ≡ ⌴ 1⌴.
31.	770.7	770.6	770.3	− 6.9	− 1.1	− 4.6	.	.	2.6	3.7	3.1	97	88	97	S 1	S 1	S 1	1	1	0	.	
Mittel	763.5	763.6	763.9	−5.96	−4.35	−5.20	.	.	2.9	3.1	3.0	95.8	89.3	93.1	3.	3.1	3.3	6.2	6.4	5.7	29.6	

Posen.

Februar. **1876.**

Höhe über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 7m 40s. Polhöhe = 52° 25'.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung.			Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	768.7	767.3	766.2	−7.6	−0.9	−4.1	.	.	2.6	3.7	3.3	100	88	100	S 1	S 0	SSE 1	1	1	0		a. m. 1h ≡ ⌴.
2.	764.5	763.2	762.4	−6.6	0.4	−1.9	.	.	2.7	3.8	2.8	100	83	71	SE 0	SE 1	S 1	10	0	0		a. m. 1h ≡'. ⌴
3.	763.7	764.5	762.9	−4.6	1.6	0.3	.	.	3.0	3.9	4.6	94	77	100	SW 0	WSW 1	SW 1	0	10	10	.	p. m. 2h ✱. ≡ p. m. 3h ≡
4.	757.1	752.3	748.6	0.5	−0.3	−0.8	.	.	4.7	4.4	4.1	100	100	95	S 0	S 0	S 0	10	10	10	.	
5.	747.1	747.2	747.1	−1.9	−1.1	−1.8	.	.	3.0	3.5	2.6	75	85	65	S 1	S 1	NE 5	10	10	10	2.0	p. m. 3h ✱.
6.	745.5	741.8	716.0	−1.1	0.8	−0.6	.	.	4.0	4.2	4.2	96	88	97	E 7	E 7	E 7	10	10	10	2.7	a., p. m. ✱
7.	746.0	714.4	746.9	−1.9	0.8	−0.6	.	.	3.7	4.7	3.3	95	100	76	NW 5	NE 5	SE 4	10	10	9	3.4	a. m., p. m. 3h ✱
8.	749.9	753.5	753.8	−5.6	−0.8	−2.8	.	.	2.4	3.6	3.2	79	84	87	SE 5	E 3	E 5	1	5	10	.	p. m. 10½h ✱'.
9.	755.4	754.6	752.6	−0.4	0.4	−1.0	.	.	4.2	3.9	3.8	95	83	90	E 3	E 4	E 5	10	10	10	.	
10.	748.7	749.4	752.5	−2.6	−0.6	−2.0	.	.	3.7	4.0	2.6	100	93	67	E 3	SW 4	SW 1	10	10	5		a., p. m. 1h ✱'
11.	750.9	752.6	752.9	−3.6	−2.4	−4.3	.	.	3.5	3.6	3.1	100	95	95	SW 1	W 2	SW 4	10	10	10	4.8	a. m., p. m. 2h ✱
12.	750.9	751.4	753.4	−5.3	−2.1	−4.0	.	.	3.1	3.7	3.1	100	95	91	SW 5	SW 3	SW 3	10	10	6	2.1	a. m. 1h, p. m. 2h, 4h ✱.
13.	754.5	754.1	753.9	−8.5	−5.5	−8.6	.	.	2.4	2.6	2.4	100	88	100	S 1	SSE 3	SE 1	10	2	1		
14.	752.9	752.2	752.9	−9.8	−2.9	−8.5	.	.	2.1	3.2	4.4	100	86	100	E 1	SE 4	S 1	1	10	10	.	a. m. 1h ≡ p. m. 4h ✱.
15.	754.7	755.6	751.6	1.3	5.0	2.5	.	.	4.5	4.9	4.9	90	77	91	SW 2	SW 2	S 2	10	10	10	5.1	p. m. 3h ● |5h ●.
16.	746.0	745.8	743.4	2.8	5.0	3.5	.	.	7.5	5.7	5.6	96	88	96	SW 1	SW 2	W 2	10	10	10	1.5	a. m., p. m. 10h ●
17.	743.7	745.7	748.2	2.8	3.0	2.1	.	.	5.4	5.5	4.9	98	98	93	NW 2	NW 2	W 2	10	10	10	1.2	a. m. ●'
18.	751.0	748.5	747.2	1.5	2.4	2.5	.	.	5.0	5.0	5.4	100	93	100	N 0	SE 2	SE 0	10	10	10	2.4	a. m. 6h, p. m. 10h ≡, a. [m. ●'.
19.	741.5	740.0	740.7	3.5	9.3	5.6	.	.	5.6	6.1	6.5	96	71	96	SW 1	SW 1	W 3	10	6	2	0.0	
20.	742.2	745.4	749.8	4.6	5.0	2.1	.	.	5.6	4.9	4.6	89	72	87	W 7	W 5	W 4	7	10	2	0.7	a., a. m. ●
21.	754.5	761.1	759.7	−0.9	2.0	0.1	.	.	4.1	4.3	4.0	97	90	88	NW 2	W 5	SE 5	1	1	1	3.7	a. ✱.
22.	753.4	749.1	750.1	2.6	11.3	6.3	.	.	5.4	7.8	5.8	100	79	88	S 2	W 5	SW 5	10	10	2	.	
23.	748.8	747.0	745.8	5.6	11.0	4.3	.	.	6.2	7.0	5.4	92	73	88	SSW 4	WSW 2	SW 2	10	10	1		
24.	742.9	742.4	743.5	3.0	5.1	2.5	.	.	5.1	4.7	4.5	92	72	83	SW 5	W 1	NNW 5	10	10	10	2.1	a. m ●
25.	749.5	750.9	751.6	−0.4	1.8	−1.8	.	.	4.0	3.3	3.6	92	65	92	NW 9	NW 4	W 5	10	2	0	1.2	a. ✱.
26.	749.8	747.0	743.2	−1.5	4.5	1.3	.	.	3.8	4.4	4.7	94	70	95	SW 1	S 2	SE 4	10	1	10		a. m. 7h ●'.
27.	742.2	740.3	742.4	3.3	9.8	5.4	.	.	5.6	7.0	6.2	98	78	94	SW 2	SW 5	W 2	10	10	1	0.1	a. m. 6h ≡ p. m ●'.
28.	744.2	745.9	746.3	5.3	9.5	5.4	.	.	6.2	7.3	6.0	94	85	90	W 2	W 1	SW 5	10	10	2	2.9	p. m. 2½h ●'.
29.	748.9	752.8	753.5	3.8	0.8	−2.3	.	.	4.9	3.5	3.0	83	74	77	W 7	NNW 9	NW 7	10	10	1	.	
Mittel	750.7	750.6	750.7	−0.75	2.53	0.23	.	.	4.3	4.6	4.2	94.7	83.8	89.2	3.1	3.2	3.2	8.3	8.0	6.0	36.3	

Digitized by Google

Posen.

März. 1876.

Höhe über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 7m 40s. Polhöhe = 52° 25'.

Datum	Barometer 6h	Barometer 2h	Barometer 10h	Luft-Temperatur 6h	Luft-Temperatur 2h	Luft-Temperatur 10h	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 6h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 10h	Relative Feuchtigkeit 6h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 10h	Richtung und Stärke des Windes 6h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 10h	Bewölkung 6h	Bewölkung 2h	Bewölkung 10h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	752.4	752.5	750.5	−1.0	4.5	0.8			3.9	5.0	4.5	92	80	95	NE 2	NE 2	E 4	10	10	6		n ✱
2.	746.7	749.4	750.5	3.1	8.4	4.5			5.6	6.1	5.7	100	75	92	SE 1	W 5	NW 4	10	10	10	9.8	a. m. 6h ●. p. m. 3h ●
3.	751.1	752.8	754.0	2.9	6.3	1.6		.	5.2	5.5	4.5	94	78	88	NW 7	W 4	SE 1	10	9	0		
4.	752.0	750.3	750.4	2.1	9.1	8.0	.	.	4.8	7.9	7.7	91	92	97	SE 2	SW 1	SW 4	10	10	10	5.9	a. m. 6h ●⁰ 8h ●
5.	750.4	752.3	752.3	6.3	8.5	4.0	.	.	6.4	5.4	5.3	91	65	88	W 2	WSW 4	S 1	10	10	1	1.7	n ●
6.	748.5	741.3	736.6	2.8	7.0	5.4	.	.	4.8	6.6	6.6	87	90	100	S 3	S 2	NW 3	10	10	10	8.9	p. m. 9¾h ●⁰
7.	739.1	739.9	740.0	4.5	5.4	1.8	.	.	5.0	4.7	5.1	81	70	100	W 7	NW 7	NW 6	10	6	10	1.9	a. m. 12½h ●. △. p. m. 10h
8.	741.1	743.3	744.0	1.8	4.5	1.5		.	4.7	4.4	4.6	91	70	91	W 6	W 5	W 6	10	10	0	.	a. m. 10h, p. m. 1h △ [●
9.	746.5	732.0	728.8	0.1	5.5	5.6		.	3.7	5.4	5.7	81	81	85	SE 4	SSW 6	S 5	2	10	10	1.3	⌴ a. m. ●⁰
10.	734.0	734.0	733.9	2.0	7.5	3.0		.	4.5	5.0	4.5	87	65	81	W 5	SW 5	S 2	6	10	1	2.2	n ●
11.	733.3	733.2	735.1	2.1	9.5	4.1		.	4.7	5.6	5.1	89	63	84	S 4	W 4	SW 3	3	3	0		⌴
12.	737.6	738.2	727.6	1.9	8.8	5.4			4.5	5.1	6.2	87	61	94	SSW 3	SW 6	SSE 6	1	10	10	.	
13.	728.4	741.9	746.3	5.9	6.6	2.9			4.3	5.1	4.7	62	71	85	SW 10	W 8	SW 5	10	10	1	7.2	p. m. 1h ●
14.	748.0	746.9	745.6	2.8	7.3	5.4			5.3	4.7	5.8	96	62	88	S 1	SW 4	S 5	10	3	10	1.5	⌴ a. m. 8h ●⁰ ═
15.	744.0	742.1	737.0	5.8	10.0	8.4			5.5	8.1	4.9	81	89	60	SW 5	SSW 6	SW 5	10	10	10		
16.	739.0	741.6	742.3	4.4	7.1	2.9		.	4.9	4.7	4.5	80	63	81	SW 5	W 6	SW 5	9	9	10	1.3	p. m. 4h ⌂
17.	743.3	742.2	741.6	0.5	4.5	0.8		.	3.9	4.3	3.9	84	69	82	SW 5	W 5	W 4	1	9	1	0.1	p. m. 2h △
18.	742.8	745.8	747.7	−0.6	4.4	0.9			3.6	3.3	4.3	83	53	90	SW 6	W 4	NW 5	1	10	1		⌴
19.	746.3	744.3	744.4	−1.1	2.9	−0.1			3.8	5.0	4.4	92	90	98	NW 5	NNW 5	NW 6	10	10	10		⌴
20.	746.1	749.9	752.0	−0.3	4.8	0.6			4.4	4.5	4.6	100	71	100	W 5	SW 5	SW 4	10	10	10	1.1	a. p. m. ✱
21.	751.3	748.0	742.3	−0.6	−0.5	−1.0			4.0	3.9	4.0	92	90	95	N 4	N 5	NW 5	10	10	10	11.8	⌴ p. m. 2h 10h ✱
22.	742.6	743.2	742.9	−1.8	2.5	−1.3			3.8	4.2	4.1	95	78	100	NW 6	W 4	W 5	10	10	10	2.8	a. m. 6h p. m. 2h 10h ✱
23.	744.9	749.1	749.4	−1.5	2.8	−1.5			4.1	4.0	3.6	100	74	89	SW 4	W 5	S 4	10	2	0		
24.	748.2	749.4	750.9	−0.6	4.3	2.0			3.4	4.5	4.9	80	73	93	SSW 1	W 3	W 4	10	10	10		
25.	752.5	752.4	749.6	−3.1	3.0	1.0			3.4	3.9	4.3	94	70	88	N	S 4	N 6	1	1	10		⌴ p. m. 10½h △
26.	743.8	740.5	739.6	0.1	1.5	1.8			4.5	5.0	5.1	100	100	100	NE 6	ENE 6	N 5	10	10	10	18.2	a. m., p. m. ●⁰
27.	741.1	745.1	749.0	1.0	3.1	1.9			4.6	5.4	4.0	95	96	89	W 1	W 2	WNW 1	10	10	10	0.2	a. m. 6h ●⁰ 12h ●⁰
28.	750.4	750.2	750.9	0.1	3.6	3.3			4.0	6.3	5.3	88	85	93	N 2	E 4	E 5	10	10	10		
29.	746.8	745.6	744.3	2.0	12.8	10.1			5.2	8.4	8.5	100	77	92	SE 1	E 3	E 2	10	6	1		a. m. 6h ═
30.	748.2	752.4	754.0	9.6	12.8	7.3			7.9	6.6	6.7	89	61	89	W 5	NW 3	NW 1	10	9	0		
31.	754.3	754.6	751.9	2.5	12.8	6.6		.	5.3	6.6	6.0	98	61	83	SE 4	E 4	E 3	1	7	0		a. m. 6h ≡
Mittel	745.0	745.3	744.8	1.73	6.17	3.14		.	4.6	5.3	5.1	89.7	74.9	90.0	4.?	4.6	4.?	7.9	8.5	6.2	76.0	

Posen.

April. 1876.

Höhe über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 7m 40s. Polhöhe = 52° 25'.

Datum	Barometer 6h	Barometer 2h	Barometer 10h	Luft-Temperatur 6h	Luft-Temperatur 2h	Luft-Temperatur 10h	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 6h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 10h	Relative Feuchtigkeit 6h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 10h	Richtung und Stärke des Windes 6h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 10h	Bewölkung 6h	Bewölkung 2h	Bewölkung 10h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	753.8	753.7	753.6	4.3	10.3	10.3			7.4	7.5	7.9	84	81	86	E 5	E 4	E 5	1	10	10		
2.	754.5	755.8	756.9	8.5	16.0	10.8			7.4	9.0	9.3	90	67	97	ESE 5	SE 5	SE 5	9	8	10		
3.	757.3	758.5	759.3	8.6	11.4	10.0			7.1	8.0	8.2	86	80	90	E 3	NE 1	N 3	10	10	10		
4.	761.0	763.4	765.4	8.4	8.8	7.3			7.3	8.4	6.9	90	100	93	N 1	NW 1	NW 5	10	10	10		a. m. ●
5.	766.5	766.7	762.1	2.0	9.5	9.3			4.7	5.9	6.4	91	67	74	NW 1	NW 2	N 2	10	1	9	.	
6.	762.2	760.6	758.2	8.3	12.8	8.1			6.4	8.1	6.2	80	77	78	W 1	NW 3	NW 2	10	10	0		⌴
7.	757.1	758.2	761.0	3.9	10.3	4.4			5.1	3.8	4.3	86	41	70	NW 5	NW 1	N	10	1	0	.	
8.	762.4	761.3	759.7	0.4	11.8	7.8			4.1	4.6	7.2	88	45	93	NW 2	NW 2	E 1	1	10	5		
9.	758.2	751.8	751.6	5.0	18.1	8.0			5.3	6.5	7.1	83	42	90	S 1	SW	WNW 1	0	0	0		
10.	752.1	750.4	747.2	7.5	17.8	11.3			6.1	6.4	7.0	79	43	71	SW	SW	S 1	2	10	4		
11.	741.6	742.1	747.7	11.1	12.8	5.9			6.7	7.0	10.9	69	64	59	S 5	SW	W 4	9	10	1	0.2	p. ●
12.	749.4	749.1	750.4	3.5	10.3	5.0			4.4	4.0	4.7	75	42	73	SW 1	SW	W 1	9	10	10		
13.	751.2	751.2	753.0	3.3	8.8	2.5			5.1	5.0	4.3	89	60	80	SW 1	SW	W 5	10	10	1		p. m. 6h ●⁰
14.	755.0	757.2	760.2	0.0	8.3	4.4			4.2	2.8	3.5	93	35	57	W 3	W 2	N 4	1	1	0		⌴
15.	762.7	764.2	764.5	2.5	8.1	3.4			4.0	3.6	5.2	74	45	91	NE 1	NE 5	NE 3	10	10	10	0.2	p. m. 10h ●
16.	762.0	759.6	756.7	2.9	6.5	5.3			5.5	6.1	6.6	100	85	100	E 5	E 5	E 7	10	10	10	13.2	a. m. 6h ●⁰ a. m., p. m. ●
17.	753.3	750.2	748.9	5.4	11.3	10.3			6.6	8.7	8.6	100	88	93	NNE 4	E	E 1	10	10	10	0.1	a. m. 1h ●
18.	746.0	746.1	746.5	9.9	16.4	10.3			8.1	7.6	7.5	90	55	81	SE 5	SW 5	S 4	1	10	1		
19.	744.6	745.1	745.2	6.9	19.1	10.8			6.0	7.4	7.2	82	45	75	SE	E 2	SE 3	1	10	0		
20.	745.1	750.2	751.5	8.8	17.5	12.0			7.5	8.8	7.9	90	60	77	S 1	W 6	S	2	10	0		
21.	749.7	750.2	750.9	10.1	23.5	13.9			7.0	12.7	9.1	77	59	80	E 5	W 1	W 1	1	1	10	1.1	p. m. ●⁰ 7h ⌒
22.	750.4	748.0	751.9	11.3	23.5	10.6			8.2	12.5	8.4	83	58	89	NW 0	SSW 1	W 1	10	5	0		
23.	753.8	756.7	757.4	9.0	14.6	12.6			7.5	7.9	8.3	89	64	77	NE 1	E 1	N 1	10	10	10	1.1	n ●
24.	757.4	757.5	757.8	10.3	15.5	10.9			8.4	9.8	6.5	91	75	68	NE 4	E 5	N 5	10	1	10	2.8	a. m. 5h ●⁰
25.	756.8	756.6	756.4	6.6	15.0	11.3			7.2	9.3	9.9	100	73	100	N 5	N 4	NNE 1	10	10	10	4.4	p. m. 4h [illegible] ● 10h ●⁰
26.	755.3	754.7	753.7	8.5	9.1	8.4			8.1	7.9	7.3	100	92	90	W 1	NW 5	NW 5	10	10	10	10.4	a. m. 6h ●⁰ a. m., p. m. ●
27.	752.3	752.8	753.0	6.0	10.5	6.6			6.0	5.9	5.4	87	63	74	NW 1	NW 5	NW 5	10	10	10	0.1	a. m. 8h ●⁰
28.	752.7	752.0	750.2	2.6	9.0	6.3			4.3	5.1	5.8	78	59	83	NW 4	W 3	SE 5	10	5	1		
29.	747.3	748.4	748.5	6.9	15.0	9.0			6.1	7.7	7.0	83	61	82	SE 2	W 2	SSE 2	10	10	1	0.1	p. m. 7h ●
30.	748.9	749.7	750.4	6.4	17.8	11.8			7.1	6.6	7.5	100	44	73	S 0	SW 3	SW 1	10	10	10		a. m. 6h ≡
Mittel	754.0	754.1	754.3	6.29	13.30	8.62			6.3	7.1	7.1	86.9	62.3	81.5	3.2	4.0	3.7	7.2	7.9	5.8	33.6	

Digitized by Google

Posen.

Mai. Höhe über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 7m 40s Polhöhe = 52° 25'. 1876.

Datum	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Mini-mum	Maxi-mum	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc							mm.	
1.	750.1	749.6	749.1	9.4	20.1	11.1	.	.	7.7	8.3	8.3	87	44	85	S 1	SW 1	S 1	1	10	4	.	
2.	750.0	750.8	753.5	8.5	10.6	8.8	.	.	7.2	7.2	6.4	88	76	78	SW 5	W 5	W 5	10	10	10	.	
3.	756.2	759.0	760.7	1.5	11.5	7.5	.	.	5.7	4.8	5.5	92	48	72	SW 1	W 1	S NW 2	0	10	2	.	
4.	762.5	763.7	764.2	5.6	13.1	9.5	.	.	6.0	3.8	5.7	88	34	80	W 1	NW 4	NW 2	5	6	0	.	
5.	763.4	761.4	759.6	5.6	14.0	7.8	.	.	5.6	5.1	7.2	83	43	93	W 1	NW 3	NW 2	9	10	5	.	
6.	759.2	757.8	756.9	9.2	18.0	12.0	.	.	4.3	3.3	4.5	53	22	50	NE 2	NW 2	S 1	0	1	5	.	
7.	758.4	761.1	764.0	5.9	9.8	4.8	.	.	5.2	4.5	4.3	75	50	68	N 2	SE 1	NE 2	10	10	1	.	
8.	764.9	766.1	766.5	1.3	8.3	5.6	.	.	3.8	4.0	4.1	77	59	60	NE 1	NE 1	N 1	1	10	9	.	a. m. 1
9.	766.4	764.6	763.6	3.8	10.1	5.6	.	.	4.1	3.6	4.3	59	39	62	NE 1	NE 1	NE 2	2	9	1	.	
10.	762.2	760.9	760.6	3.0	10.6	6.6	.	.	4.0	3.7	4.6	72	39	64	N 1	N 1	N 1	3	10	1	.	
11.	759.9	758.7	758.3	1.9	9.3	4.4	.	.	4.5	4.2	4.8	77	48	78	N 2	N 1	N 1	5	10	1	.	a. m. 1
12.	757.5	757.2	756.8	1.5	9.5	6.9	.	.	5.4	4.6	5.4	86	52	73	N 2	NE 1	N 1	4	10	10	.	
13.	756.1	754.8	753.9	6.3	11.0	7.3	.	.	6.1	5.9	6.8	87	61	86	N 1	NW 2	NNW 2	10	10	10	.	
14.	751.7	751.4	750.5	6.8	9.5	6.9	.	.	6.7	6.7	6.5	93	76	89	NE 1	NW 4	SW 4	10	10	2	5.7	a. m. von 6h an ●. p. m. 10h ●.
15.	750.4	750.4	750.6	5.5	10.9	8.0	.	.	6.0	6.8	6.8	90	75	86	SW 1	WNW 1	NW 1	10	10	10	.	
16.	750.8	750.3	750.9	6.4	12.9	9.6	.	.	6.2	6.7	7.4	87	61	84	NW 1	W 4	S 1	10	10	9	.	
17.	751.4	751.4	750.6	6.8	15.5	9.8	.	.	4.9	5.6	6.1	68	45	68	NE 1	NW 4	NW 4	1	9	2	.	
18.	750.7	750.8	750.7	6.3	12.8	8.3	.	.	6.0	5.0	5.2	85	46	91	NW 1	NW 4	NW 1	7	1	2	1.5	p. m. 10h ●.
19.	746.3	745.6	744.3	0.6	5.4	1.1	.	.	2.5	2.1	3.5	53	31	72	N 1	N 1	N 1	2	9	1	.	
20.	743.7	741.6	738.6	2.8	11.5	7.9	.	.	3.3	4.5	5.3	61	45	67	NW 1	NW 5	W 4	7	10	10	.	a. m. 6h ☀, 8h △.
21.	736.0	735.0	735.6	7.1	13.6	8.5	.	.	4.9	3.5	6.5	65	31	80	SW 5	NW 7	NW 2	7	8	1	0.7	p. m. 7h ●.
22.	736.3	736.2	736.1	7.3	17.0	11.1	.	.	6.2	5.8	7.1	82	40	72	W 1	W 4	WSW 1	0	10	0	.	
23.	736.2	736.8	736.7	10.6	18.8	12.9	.	.	6.7	7.4	7.9	71	36	72	SE 1	NW 5	NW 4	10	9	1	.	
24.	736.9	736.1	735.4	12.5	16.0	12.0	.	.	7.9	7.8	9.1	74	58	88	W 1	NW 4	SW 3	10	10	4	0.2	a. m. ●.
25.	734.8	734.7	734.8	11.0	17.4	14.4	.	.	8.1	8.4	8.8	83	57	73	W 2	S 5	SW 4	1	10	10	.	a. m. 10h ●.
26.	733.6	733.4	734.0	13.8	12.1	10.5	.	.	9.9	8.8	7.9	85	84	84	SW 4	NW 4	SW 3	10	10	10	11.1	p. m. 1h ●. 5h ●.
27.	744.5	744.4	744.9	9.0	12.4	7.3	.	.	7.0	6.8	7.0	82	64	93	SW 5	NNW 2	WNW 10	10	10	10	5.0	a. m. 8h, 9h, 10h, p. m. 5h ●.
28.	751.7	753.7	754.0	5.5	16.3	11.0	.	.	5.8	7.9	7.9	87	58	74	NW 3	W 7	W 7	1	9	10	0.2	p. m. 8h ●.
29.	753.8	756.3	757.2	11.0	16.3	13.5	.	.	9.7	9.4	9.7	100	74	85	W 5	W 5	W 5	10	10	10	2.2	a. m. 6h ●. p. m. 4h ●.
30.	758.3	758.1	757.4	12.3	19.2	13.8	.	.	8.8	10.4	10.1	80	56	76	W 2	W 7	W 2	7	10	6	.	
31.	756.6	753.8	752.5	13.3	26.0	19.3	.	.	9.5	9.8	8.8	84	39	53	S 1	W 1	SW 4	1	1	10	1.9	a. m. 6h ═ entfernt. p. m. 10h–12h ☈ mit ●.
Mittel	756.2	756.2	756.0	6.88	13.46	8.88	.	.	6.1	6.0	6.5	80.5	51.3	75.8	5.0		1.3	3.8	4.8	8.9	5.5	31.3

Posen.

Juni. Höhe über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 7m 40s Polhöhe = 52° 25'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm	mm	Proc.	Proc.	roc							mm.	
1.	753.3	755.7	757.3	12.5	16.3	13.0	.	.	7.9	8.7	9.2	71	64	83	W 5	W 4	W 2	9	10	10	.	
2.	758.6	758.5	756.8	10.8	19.8	18.8	.	.	8.4	9.2	12.2	88	51	76	W 1	N 1	W 4	1	1	10	.	
3.	754.7	754.2	752.6	17.5	25.5	18.4	.	.	11.5	12.3	12.1	78	51	77	N 1	SE 1	E 1	10	9	7	.	
4.	753.6	754.0	757.2	14.0	24.3	15.8	.	.	11.1	9.0	9.5	95	40	72	WNW 2	W 4	WNW 3	9	5	10	.	
5.	760.3	761.8	759.3	13.1	21.3	16.8	.	.	7.6	5.9	9.2	68	32	65	WNW 1	SSW 3	ESE 1	0	1	0	.	
6.	758.9	758.0	757.5	16.6	26.5	20.3	.	.	11.0	17.4	13.0	78	68	74	E 2	SE 1	E 1	0	4	0	0.8	a. ☈. p. m. 10h ☾.
7.	756.6	755.1	754.0	20.0	29.3	21.3	.	.	12.2	14.0	12.3	71	47	66	E 5	SE 4	SE 4	1	1	1	.	
8.	754.0	753.3	751.8	19.3	26.0	20.6	.	.	9.8	9.5	11.7	59	38	65	SE 4	E 3	S 4	1	1	1	.	
9.	750.5	750.8	750.0	19.8	29.0	21.3	.	.	9.8	10.2	13.0	58	35	70	E 3	SE 3	SE 4	1	5	1	.	
10.	748.3	748.1	749.0	20.3	29.3	23.0	.	.	12.1	10.7	13.6	69	36	68	SE 4	E 3	SE 4	0	1	1	.	
11.	749.8	749.5	748.6	20.1	27.8	21.0	.	.	13.3	12.6	14.7	76	46	80	SSE 1	E 3	S 3	2	8	10	4.9	m. ●. p. m. 5h, 6h ☈ ●.
12.	748.8	748.5	749.9	20.5	28.1	21.6	.	.	14.7	11.4	12.2	82	41	64	SE 3	S 3	SE 3	10	2	1	.	6h, 8h ●.
13.	750.8	751.7	752.3	19.3	24.3	19.5	.	.	10.9	13.6	13.6	66	61	81	E 1	E 3	N 2	10	10	10	1.9	p. m. 8h, 9h ☈ ●.
14.	753.0	754.7	755.4	17.5	24.5	16.9	.	.	13.0	13.4	12.1	88	56	85	W 3	W 3	NW 3	10	3	1	.	
15.	755.1	754.6	753.1	16.3	13.3	10.4	.	.	13.5	11.3	9.3	99	100	100	NW 3	N 1	NW 5	10	10	10	33.9	a. m. 6h, 8h, 9h. p. m. ●.
16.	751.8	752.3	752.5	13.5	19.0	16.1	.	.	11.4	11.5	12.0	100	71	88	W 1	NW 3	W 1	10	10	0	11.8	a. m. ●.
17.	753.0	753.9	756.3	15.3	24.0	15.9	.	.	11.1	12.2	10.7	87	55	80	W 2	SE 1	S 1	5	1	2	1.0	.
18.	758.6	760.0	759.6	14.0	22.5	17.0	.	.	9.2	9.8	11.1	78	49	71	NNW 2	NNW 3	NW 2	1	1	1	.	
19.	760.9	761.3	761.8	15.8	23.3	18.8	.	.	10.0	8.6	11.3	75	41	71	NW 1	N 2	NW 1	1	2	1	.	
20.	762.5	761.5	760.4	16.4	22.9	18.5	.	.	9.3	9.1	10.6	67	44	67	N 2	NNE 5	NNE 5	2	3	0	.	
21.	759.5	758.3	758.1	15.1	24.3	19.0	.	.	10.8	10.5	11.0	85	47	68	NNE 5	NE 7	NE 5	1	2	1	.	
22.	758.5	758.8	760.0	16.1	22.0	14.3	.	.	8.1	8.0	7.0	60	41	64	NE 5	N 5	N 5	1	1	0	.	
23.	756.9	755.3	754.5	11.9	19.6	12.1	.	.	8.6	6.3	7.7	84	37	74	N 1	E 2	E 1	0	10	1	.	
24.	754.5	754.6	754.1	10.8	18.8	13.6	.	.	7.6	6.5	9.0	80	40	81	NE 2	N 2	NW 1	0	10	5	1.0	p. m. 2h, 5h ●.
25.	754.0	754.0	754.3	12.5	20.9	14.5	.	.	9.5	7.2	8.0	88	39	66	NW 1	NNW 4	NNW 1	1	1	1	0.2	p. m. 6h ☈ ●.
26.	754.6	753.9	753.9	14.4	22.5	13.8	.	.	11.3	8.8	10.0	93	44	86	N 1	NW 2	N 1	0	10	9	1.5	p. m. 2h, 5h ●.
27.	753.6	754.3	754.5	13.8	20.8	17.0	.	.	10.4	10.6	11.1	93	55	77	N 1	NW 3	NW 5	10	10	2	0.2	p. m. ●.
28.	754.4	754.4	754.9	15.9	26.1	19.0	.	.	10.4	10.2	11.4	78	41	70	W 4	W 2	NW 1	6	2	0	.	
29.	753.8	752.8	751.5	16.8	25.9	19.3	.	.	11.9	8.6	10.5	84	35	63	NW 3	W 4	NW 2	1	0	1	.	
30.	751.2	750.5	751.1	15.0	25.3	17.5	.	.	11.8	13.4	11.7	93	57	79	W 1	SW 1	N 2	10	10	10	13.0	a. ● p. m. 3–5h ☈ ●.
Mittel	754.8	754.8	754.7	15.93	23.44	17.48	.	.	10.7	10.3	11.0	79.8	48.8	74.4	2.8		3.9	3.4	3.9	5.0	3.8	70.1

Digitized by Google

Juli. Posen. 1876.

Höhe über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 18° 7' 40". Polhöhe = 52° 25'.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Mittl.	Maxim.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.								
1.	751.9	753.3	753.2	15.3	20.8	16.9	.	.	12.1	9.3	9.8	94	51	69	SW 3	WSW 5	NW 5	10	5	10	0.2	
2.	755.1	753.1	754.2	13.1	21.4	16.3	.	.	10.4	10.9	10.2	93	59	74	SW 4	N 2	W 1	10	10	4	2.1	
3.	755.5	756.1	756.3	14.5	23.0	18.6	.	.	10.5	8.7	11.6	86	42	73	W 1	WNW 2	N 1	3	2	10	.	
4.	756.1	756.7	754.6	17.0	21.9	16.5	.	.	8.9	8.1	9.7	62	44	70	NW 0	W 3	NW 1	3	10	8	.	
5.	753.9	753.2	754.2	15.1	22.6	17.9	.	.	8.8	12.6	10.2	85	62	85	ENE 1	NW 1	NW 1	10	10	10	1.1	
6.	755.1	755.6	756.6	13.5	23.3	19.8	.	.	11.1	10.0	13.9	75	51	81	NW 1	NW 2	NW 3	10	6	10	.	
7.	757.0	756.6	755.3	19.9	28.4	21.8	.	.	10.3	15.4	15.1	87	54	78	NW 1	SE 1	SE 1	6	4	2	0.8	
8.	754.6	753.8	754.4	21.3	30.0	23.8	.	.	15.2	17.4	15.8	81	56	72	S 3	S 3	S 1	6	6	6	1.4	
9.	756.5	754.0	754.7	25.5	29.9	22.8	.	.	16.0	13.9	14.5	84	56	71	WSW 1	NW 1	W 0	10	6	6	.	
10.	756.0	755.7	755.2	20.3	28.5	22.8	.	.	15.1	15.3	11.7	86	55	57	NW 1	NW 1	W 1	10	1	10	0.4	
11.	755.8	756.6	757.2	19.5	18.5	17.0	.	.	13.6	12.7	10.1	81	81	73	NW 1	NW 1	NW 1	5	10	10	.	
12.	757.8	759.0	760.9	15.3	18.8	14.3	.	.	10.1	8.2	8.1	81	51	68	SW 1	NW 2	NW 1	4	4	6	0.4	
13.	760.8	759.3	758.6	15.4	21.5	15.8	.	.	9.0	10.6	11.1	70	56	84	NW 1	W 2	W 1	4	10	2	.	
14.	759.6	761.2	762.0	14.2	21.3	14.8	.	.	9.7	9.7	8.3	81	52	67	NW 1	NW 1	NW 1	10	4	0	.	
15.	761.8	760.8	760.0	15.8	23.4	17.1	.	.	10.1	11.1	9.7	76	52	67	NW 0	NW 1	NW 1	10	10	4	.	
16.	759.7	759.2	760.4	15.0	23.6	19.6	.	.	10.2	10.9	10.2	81	50	61	N 0	NW 3	NW 1	9	10	4	.	
17.	757.5	757.5	758.5	17.0	21.1	18.5	.	.	11.8	10.1	10.9	82	54	69	NW 0	NW 1	N 1	4	0	3	.	
18.	755.1	754.9	753.5	18.6	19.6	16.5	.	.	11.9	8.2	9.7	75	49	70	W 2	NW 3	W 1	10	4	10	.	
19.	750.4	746.8	746.3	14.8	15.5	13.8	.	.	10.4	11.3	9.7	84	87	83	W 5	W 5	W 2	10	10	10	6.0	
20.	748.2	752.3	754.3	12.9	17.9	13.0	.	.	9.3	9.9	9.2	84	66	83	NW 6	NW 2	NW 2	10	10	2	.	
21.	755.5	756.3	757.1	12.6	14.8	15.1	.	.	8.8	12.2	10.7	83	99	84	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	1	3.6	
22.	757.8	757.4	756.6	14.8	23.6	18.0	.	.	10.4	8.4	9.5	81	39	62	NW 0	NW 3	W 1	2	4	4	.	
23.	757.7	755.1	756.2	14.0	24.5	18.8	.	.	10.8	9.2	10.2	92	41	63	NW 0	N 1	N 1	6	1	1	.	
24.	755.9	754.0	753.2	18.8	25.4	20.6	.	.	9.7	10.8	9.1	61	45	53	N 0	N 1	NW 0	1	1	0	.	
25.	752.9	753.8	753.5	15.5	26.5	19.9	.	.	10.6	5.1	10.8	74	43	61	NNW 0	NW 1	NW 1	3	1	4	.	
26.	754.7	755.6	756.2	16.6	25.5	19.0	.	.	11.6	11.7	13.3	76	21	66	NW 1	NW 0	NW 1	1	2	1	.	
27.	758.8	762.8	765.1	18.5	30.4	18.8	.	.	9.2	8.9	10.5	74	36	83	SE 0	NW 1	W 0	4	10	2.3	
28.	764.5	764.2	763.4	18.2	32.8	18.0	.	.	13.6	12.1	10.9	76	45	69	W 0	NW 0	SW 1	2	0	3	.	
29.	762.5	760.5	755.1	19.5	29.9	17.4	.	.	9.6	10.7	11.5	59	71	SE 1	SE 1	W 1	2	10	4	0.1	
30.	758.2	760.2	762.0	14.8	24.3	17.8	.	.	10.0	8.6	10.5	87	70	W 1	NW 0	SW 0	4	1	6	.	
31.	759.6	760.9	761.2	15.9	28.1	21.0	.	.	10.0	10.5	9.8	75	37	53	S 2	SE 1	S 1	0	0	2	.	
Mittel	755.6	755.5	755.5	16.15	24.09	18.10	.	.	11.0	10.7	10.8	80	2.52	5.70	1.2	.	2.0	.	1.35	5.5	4.1	2.0

August. Posen. 1876.

Höhe über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 18° 7' 40". Polhöhe = 52° 25'.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	759.6	759.4	759.6	17.8	28.5	19.8	.	.	11.0	11.3	11.6	75	39	68	SSE 5	SW 6	SW 6	4	0	5	10	
2.	758.8	760.2	760.6	15.6	20.9	15.5	.	.	9.9	9.5	9.0	76	52	69	NW 0	N 3	NE 1	10	10	1	2.1	
3.	758.6	756.5	753.0	13.6	23.4	20.9	.	.	8.3	11.4	13.5	71	58	79	NE 1	SSE 1	SE 1	10	4	5	.	
4.	753.6	756.9	758.8	20.5	26.0	18.4	.	.	14.6	9.8	10.3	92	39	66	SW 3	W 2	NW 1	10	5	0	.	
5.	759.7	757.6	756.5	16.3	27.9	17.8	.	.	11.2	11.5	13.0	82	41	86	NW 1	SW 2	NW 1	4	1	10	4.1	
6.	759.9	761.4	761.5	16.5	24.1	16.5	.	.	10.2	6.9	7.7	71	36	56	NW 1	W 1	NW 1	2	6	10	.	
7.	762.0	761.6	760.6	14.8	21.5	18.4	.	.	9.1	7.1	10.3	75	39	66	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	9	.	
8.	759.4	758.6	758.2	17.0	25.8	19.1	.	.	9.8	12.9	11.6	68	53	71	NE 1	NE 1	NW 1	10	9	10	.	
9.	757.2	757.1	756.4	17.0	27.0	18.1	.	.	11.5	12.2	12.8	81	46	83	SE 1	SE 2	SE 1	6	10	3	5.7	
10.	756.1	757.7	758.7	11.6	24.0	19.3	.	.	10.8	11.6	11.2	92	52	68	E 0	NW 1	NW 1	9	2	4	10	
11.	759.0	761.4	762.9	16.0	25.0	17.3	.	.	12.8	9.1	7.9	95	39	54	NW 1	NW 2	NW 1	10	5	0	.	
12.	762.9	761.3	760.0	12.4	24.1	18.5	.	.	8.3	9.2	9.2	78	41	58	NW 1	NW 2	NW 1	1	1	0	.	
13.	758.9	758.8	757.5	13.9	25.4	19.4	.	.	9.9	8.9	14.2	85	38	68	N 1	NW 1	NW 1	1	1	0	.	
14.	756.5	756.4	754.8	15.3	26.5	19.8	.	.	10.4	9.2	10.5	81	36	62	SE 1	NW 1	NW 1	1	1	0	.	
15.	755.1	753.8	754.4	15.3	29.5	20.4	.	.	9.8	8.2	11.6	76	27	66	NW 1	NW 1	NW 1	4	2	1	.	
16.	755.2	757.1	758.3	13.8	21.6	16.1	.	.	8.7	5.4	7.8	75	28	58	N 1	N 1	N 1	4	1	1	0	
17.	759.2	759.2	759.1	10.4	21.0	15.6	.	.	8.1	6.1	7.5	86	33	57	N 1	N 1	N 1	0	3	0	.	
18.	760.6	760.5	760.7	15.5	20.6	13.3	.	.	7.7	5.6	9.0	76	31	80	N 1	NNW 1	N 1	3	3	0	.	
19.	760.9	759.3	758.3	14.0	24.3	17.8	.	.	7.6	11.2	12.1	79	59	80	N 1	N 1	N 1	2	1	0	.	
20.	757.7	759.0	756.3	19.2	26.9	18.3	.	.	8.8	8.9	9.8	75	34	63	N 0	NW 0	N 0	0	0	0	.	
21.	757.2	756.0	754.9	15.4	28.6	21.6	.	.	9.0	7.7	8.6	70	27	45	NE 1	E 1	E 1	8	0	0	.	
22.	755.4	755.1	756.3	18.0	23.3	20.3	.	.	9.6	11.5	12.6	64	37	60	E 1	SW 1	W 1	10	4	10	.	
23.	748.3	746.1	745.3	19.1	26.1	22.4	.	.	13.5	13.4	11.4	82	53	57	WNW 1	WNW 1	W 1	2	4	10	0.5	
24.	745.5	745.4	744.9	16.0	21.9	16.9	.	.	12.1	7.3	8.1	90	38	57	NW 4	NW 2	NW 1	10	2	10	.	
25.	742.8	743.9	745.3	14.4	18.6	11.3	.	.	10.2	8.1	9.1	84	51	92	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	1.9	
26.	746.2	750.6	753.2	11.6	19.0	11.5	.	.	8.1	6.7	7.3	80	44	72	NW 3	W 1	SW 1	7	9	6	.	
27.	753.2	751.9	750.5	8.8	20.5	11.0	.	.	7.5	6.7	7.4	90	38	60	SSW 2	S 1	NNE 1	8	7	2	0.7	
28.	750.5	751.2	751.5	13.1	18.0	13.1	.	.	10.4	10.2	9.1	93	67	84	S 1	SSE 1	S 1	10	10	1	2.5	
29.	753.5	752.4	749.8	10.9	19.5	15.1	.	.	9.5	9.6	11.5	98	57	91	SW 5	SW 2	S 1	10	2	10	1.5	
30.	748.3	750.0	750.0	15.8	20.8	15.5	.	.	11.8	7.3	10.4	89	41	86	SSW 1	W 1	SW 1	10	8	10	0.2	
31.	747.0	742.4	741.1	11.6	19.9	11.8	.	.	9.8	8.8	10.0	92	51	88	S 1	SSE 1	SW 1	0	10	10	0.5	
Mittel	755.2	755.1	754.7	14.56	23.70	17.40	.	.	10.0	9.2	10.1	81	2.42	3.69	1.1	.	2.0	.	2.3	5.0	4.7	1.3

Digitized by Google

Posen.

September. — 1876.

Höhe über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 7m 40s. Polhöhe = 52° 25′.

Datum	Barometer 6h	Barometer 2h	Barometer 10h	Luft-Temperatur 6h	Luft-Temperatur 2h	Luft-Temperatur 10h	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 6h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 10h	Relative Feuchtigkeit 6h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 10h	Richtung und Stärke des Windes 6h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 10h	Bewölkung 6h	Bewölkung 2h	Bewölkung 10h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	740.4	741.0	743.0	12.0	18.8	12.5	.	.	9.5	8.0	9.2	91	50	86	SW 5	S 7	S 7	4	10	10	1.4	p. m. ●.
2.	744.5	750.0	750.9	12.6	19.1	13.6	.	.	9.8	8.2	8.8	90	50	76	SW 7	SW 6	S 3	10	9	4	.	
3.	748.2	755.3	755.8	12.5	19.4	13.8	.	.	9.3	9.7	9.1	87	58	78	SW 5	SW 5	W 3	8	9	10		
4.	756.6	758.1	758.5	12.1	18.9	13.0	.	.	9.1	7.3	7.7	86	45	69	W 1	W 5	SW 1	7	6	9	2.8	n. ●
5.	757.5	755.8	754.1	12.8	23.9	17.1	.	.	8.4	8.5	10.7	77	39	74	SE 5	S 3	S 2	10	1	1	.	
6.	754.2	752.5	751.0	14.5	27.5	18.5	.	.	10.5	9.3	14.0	86	34	89	S 1	SW 6	S 4	1	2	10	6.5	p. m. 7—8h < ꓘ ●.
7.	750.2	748.6	746.4	16.5	21.8	15.8	.	.	7.9	18.0	12.0	90	93	91	SSE 1	SW 2	SE 6	4	10	10	5.1	p. m. 2h, 10h ●
8.	743.8	741.6	741.3	14.8	17.9	14.6	.	.	10.7	9.6	10.5	87	63	85	S 2	SE 1	SW 3	10	10	10	.	●.
9.	740.7	741.5	743.4	12.5	17.8	12.5	.	.	9.5	7.7	7.9	88	51	74	WNW 6	NW 6	W 5	10	10	10	1.1	a. m. 6h ●. p. m. 4h ●
10.	745.6	747.9	748.2	10.5	12.3	11.3	.	.	8.2	9.0	8.1	87	85	82	W 5	W 6	W 6	7	10	8		
11.	749.3	750.9	744.6	10.6	17.4	10.3	.	.	8.4	7.9	8.1	89	54	91	SSW 3	SW 6	S 2	10	10	1	2.9	p. m. 2h ●. 4½h ●.
12.	751.1	751.2	751.8	7.9	18.0	11.0	.	.	7.2	7.9	8.8	91	51	91	S 2	SW 6	SSW 3	2	5	5		
13.	749.7	749.9	751.0	7.9	17.6	10.8	.	.	6.9	7.4	8.1	88	50	85	S 1	NW 5	NW 1	2	10	0		
14.	751.2	751.4	751.2	7.6	17.8	14.5	.	.	8.6	9.0	7.1	82	60	58	W 0	SE 3	E 5	10	10	10		
15.	750.1	746.1	746.5	13.0	16.1	12.5	.	.	8.8	8.6	10.7	80	64	100	E 4	E 5	S 2	10	10	10	.	p. m. 10h ●.
16.	742.8	745.3	747.8	11.6	14.0	12.5	.	.	10.0	9.2	9.3	98	78	87	WNW 4	W 5	W 3	10	10	10	19.6	a. m. 6h ●. p. m. ●
17.	749.7	751.0	751.7	11.0	18.4	14.4	.	.	8.2	9.5	10.8	85	60	89	SW 5	WSW 6	S 2	10	10	10	.	p. m. 3 ●.
18.	752.7	752.7	752.7	12.5	19.0	11.5	.	.	10.1	10.3	8.8	94	63	88	SW 1	SSW 5	W 5	4	10	3	6.2	p. m. 5—7h ●.
19.	753.4	754.1	755.3	10.8	14.6	10.3	.	.	8.5	9.3	8.1	89	76	84	SW 5	W 5	W 5	9	10	5	.	a. m. 10h, p. m. 3 ●.
20.	754.8	752.7	756.2	10.8	13.0	9.8	.	.	7.8	9.0	7.8	82	81	87	W 6	W 7	W 6	10	9	1	3.2	a. m. 12h ●.
21.	757.1	754.0	755.7	10.1	10.0	8.3	.	.	8.4	7.9	6.4	92	87	80	WNW 6	W 6	NW 6	1	3	10	1.0	a. m. 6h, p. m. 1½h, 6h, 10h ●.
22.	753.9	758.6	759.2	9.3	13.8	8.6	.	.	7.8	8.7	7.7	90	75	93	NW 5	NNW 6	NW 5	9	10	1	.	
23.	758.9	758.3	759.0	6.0	14.8	9.1	.	.	6.7	7.2	7.9	96	58	92	NW 3	NNW 1	NW 1	1	4	0	0.1	a. m. 6h ●
24.	754.5	755.7	756.0	6.3	14.8	10.9	.	.	6.5	7.8	8.0	92	63	83	NW 1	W 1	E 1	6	10	2	.	a. m. 6h ●
25.	754.1	751.9	750.9	9.0	14.5	13.0	.	.	6.3	9.6	10.4	74	78	94	E 4	SE 3	S 1	10	10	10	0.4	p. m. 0h ●. 5h ●
26.	749.6	750.2	750.8	12.3	16.4	13.5	.	.	9.8	10.6	10.5	93	77	92	S 1	S 1	S 1	10	10	10	0.1	a. m. 6h ≡ p. m. 1h, 3h ●.
27.	749.7	748.0	747.2	13.0	18.4	13.5	.	.	10.6	10.7	10.1	96	68	89	SW 1	S 1	SW 1	10	10	10	4.4	a. m. 4—7h, p. m. 10¾h ●.
28.	746.4	745.8	743.8	13.6	17.3	14.5	.	.	11.0	11.3	10.7	96	78	88	SW 1	SW 1	S 1	10	9	10	8.0	p. m. 10h ꓘ. ●
29.	741.9	742.0	744.9	13.0	13.8	14.0	.	.	10.2	11.1	7.6	92	96	84	W 2	W 4	NW 5	4	6	10	6.7	n., p. m. 1h ●.
30.	749.7	750.4	747.2	9.1	15.4	10.9	.	.	7.3	7.2	8.1	85	56	85	NW 5	W 3	NW 4	6	4	10	.	
Mittel	750.1	750.4	750.5	11.21	17.08	12.55	.	.	8.7	9.2	9.1	88.1	64.7	84.8	3.3	4.2	3.3	7.2	8.2	7.0	69.5	

Posen.

October. — 1876.

Höhe über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 7m 40s Polhöhe = 52° 25′.

Datum	Barometer 6h	Barometer 2h	Barometer 10h	Luft-Temperatur 6h	Luft-Temperatur 2h	Luft-Temperatur 10h	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 6h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 10h	Relative Feuchtigkeit 6h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 10h	Richtung und Stärke des Windes 6h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 10h	Bewölkung 6h	Bewölkung 2h	Bewölkung 10h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm.	mm.	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	742.0	741.0	746.7	12.3	13.0	8.3	.	.	10.2	8.2	7.2	97	74	90	W 7	WNW 6	WNW 5	10	10	1	3.7	a., p. m. 3—4h ●
2.	753.7	758.8	761.6	5.1	12.1	5.4	.	.	5.7	5.0	5.8	87	48	88	NW 6	NW 6	NW 3	0	3	5	.	
3.	761.5	760.8	761.3	4.1	14.5	8.4	.	.	5.6	8.9	7.3	90	73	90	NW 1	NW 1	W 1	5	10	10	.	
4.	763.0	761.6	756.7	4.5	13.6	10.3	.	.	5.2	7.6	7.9	84	65	86	NW 1	SE 5	SE 5	3	10	10	.	
5.	754.5	754.5	757.4	11.5	19.8	12.5	.	.	8.1	10.7	9.2	80	63	86	SW 1	W 6	W 5	10	3	1	0.2	a. m. 9—10h ●
6.	758.3	759.2	759.9	8.9	15.1	9.0	.	.	8.1	9.2	7.9	97	72	93	WNW 5	W 6	NW 1	1	1	1	.	
7.	759.8	758.3	757.0	8.0	18.4	13.0	.	.	7.4	10.6	10.1	93	68	91	SE 5	SE 3	SE 3	3	0	0	0.1	
8.	755.9	755.8	755.8	10.8	22.0	14.8	.	.	9.3	12.0	11.1	97	62	89	S 1	W 1	W 1	0	1	1	.	
9.	754.6	751.5	749.5	12.0	20.5	14.5	.	.	9.5	12.0	11.2	91	67	92	WSW 1	S 0	SW 1	1	1	1	.	
10.	748.9	750.0	750.3	14.5	20.0	12.5	.	.	10.8	8.0	8.8	89	46	83	SW 6	SW 5	SW 5	1	5	0	.	
11.	749.7	749.3	749.8	10.3	21.5	17.0	.	.	8.5	11.2	11.5	92	59	80	SW 1	S 5	S 2	3	4	10	.	
12.	751.4	753.0	754.6	14.3	23.4	16.8	.	.	10.7	11.4	11.6	89	54	82	SSE 3	SW 4	S 1	2	1	0	.	a. m. 6h ≡
13.	755.4	755.1	754.4	12.8	21.8	16.1	.	.	10.3	12.7	11.8	94	66	87	S 1	S 5	SSE 1	1	1	1	.	a. m. 6h ≡
14.	753.9	753.1	752.9	12.8	21.3	15.8	.	.	10.0	11.7	11.2	91	63	84	S 1	S 1	S 1	3	1	2	.	
15.	752.6	753.4	754.4	9.0	20.4	14.8	.	.	7.9	11.6	11.1	93	66	89	SW 1	SW 1	SSE 1	1	1	1	.	a. m. 6h ≡
16.	754.0	754.8	755.9	12.1	15.5	13.8	.	.	9.7	11.5	10.6	93	88	92	SSE 1	ESE 3	E 3	2	10	10	0.1	a. m. 6h ≡.
17.	756.4	757.8	759.1	12.5	17.8	15.0	.	.	10.1	12.3	10.6	94	81	84	E 5	E 4	E 6	10	3	10	.	
18.	759.2	759.8	760.2	12.0	12.5	8.8	.	.	8.2	7.3	5.4	79	68	65	E 7	E 6	E 7	10	10	10	.	
19.	760.4	761.1	761.5	5.8	5.8	3.4	.	.	5.0	4.4	4.4	74	65	77	SE 9	SSE 8	SE 7	10	10	10	.	
20.	761.0	760.3	760.7	0.4	4.8	0.3	.	.	3.5	3.3	3.5	74	52	76	E 6	E 7	E 3	10	0	0		
21.	760.2	760.4	761.2	−1.4	7.0	−0.1	.	.	3.3	3.0	3.6	82	41	80	E 4	N 6	N 5	0	0	0	.	⌴.
22.	761.2	762.6	764.3	−2.3	7.4	3.4	.	.	3.4	4.2	3.7	89	55	64	N 5	E 7	E 6	0	8	10	.	⌴.
23.	765.5	764.9	763.7	−0.4	7.0	2.0	.	.	3.8	3.0	3.3	87	40	64	E 5	E 7	E 3	0	1	0	.	⌴
24.	761.4	760.5	760.8	+0.8	13.3	7.0	.	.	3.6	6.9	6.5	76	61	88	ESE 6	ESE 5	SE 2	2	5	6	.	
25.	761.5	760.8	763.2	6.3	9.9	7.4	.	.	6.1	7.1	7.2	87	79	94	E 3	WSW 3	SW 3	10	10	10	.	a. m. 6h, p. m. 3 ≡.
26.	763.0	763.0	762.9	7.5	9.8	8.1	.	.	7.2	7.2	7.3	94	81	91	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	0.1	a. m. 6h ≡. a. m. ●.
27.	762.0	762.2	761.6	6.4	8.6	5.6	.	.	6.7	7.4	5.8	94	62	87	NW 1	NNW 2	NNW 3	10	10	10	.	a. m. 6h ≡.
28.	761.1	761.0	761.0	4.5	6.5	5.5	.	.	5.7	5.7	5.9	92	80	89	SE 3	E 3	E 3	10	10	10	.	
29.	759.7	758.6	755.6	5.6	9.5	8.0	.	.	6.1	6.2	6.3	90	71	79	WNW 1	SW 4	SW 5	10	10	10	.	
30.	749.6	744.0	746.9	8.1	6.5	1.3	.	.	6.2	7.2	4.5	78	100	90	SW 6	SW 8	W 6	10	10	0	2.5	p. m. 1h ●.
31.	745.2	745.8	743.8	1.4	4.9	3.3	.	.	4.6	4.1	5.1	93	68	89	W 6	SW 7	W 3	10	10	10	.	⌴ p. m. 3 ●.
Mittel	756.7	756.5	756.9	7.45	13.68	9.09	.	.	7.1	8.1	7.7	88.4	65.7	84.3	3.5	4.5	3.9	5.1	5.5	5.2	6.6	

Digitized by Google

Posen.

November. Höhe über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 7^m\ 40^s$. Polhöhe = 52° 25′. 1876.

Datum.	Barometer. 6h	Barometer. 2h	Barometer. 10h	Luft-Temperatur. 6h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 10h	Luft-Temperatur. Minimum	Luft-Temperatur. Maximum	Absolute Feuchtigkeit. 6h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 10h	Bewölkung 6h	Bewölkung 2h	Bewölkung 10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	744.5	747.9	752.1	2.6	4.5	3.6	.	.	4.9	5.7	5.2	90	92	90	W 4	NW 6	NW 6	10	10	10	.	a. m. 10—11½h ●.
2.	754.8	753.6	751.6	0.8	4.1	6.0	.	.	4.1	5.3	6.1	86	88	89	NW 3	S 5	W 4	2	10	10	3.0	a. m. 8h ●. p. m. 1h ●°.
3.	752.1	751.4	753.0	5.1	9.5	3.5	.	.	6.3	7.1	5.3	96	81	91	W 3	W 5	NW 3	10	10	10		
4.	755.3	756.7	758.8	0.8	3.5	—0.4	.	.	4.2	3.4	4.2	86	59	95	NW 5	NW 5	NW 5	9	3	2	3.1	a. ●
5.	759.4	759.5	759.8	—2.4	3.3	0.1	.	.	3.4	3.4	4.1	90	59	91	NW 3	NW 6	NW 5	1	7	10	.	
6.	757.9	752.0	749.4	—0.6	3.0	0.8	.	.	3.8	3.9	4.3	90	70	90	S 2	SW 6	S 4	10	10	10	3.7	p. m. 4—9h ✳.
7.	751.1	752.7	753.8	0.0	1.5	—0.3	.	.	4.4	4.2	4.3	98	84	98	SSW 3	SSE 2	SSE 6	10	2	10		
8.	753.8	754.8	755.2	—2.0	—0.5	—2.8	.	.	3.3	3.3	3.0	85	75	82	SE 9	SE 8	SE 7	10	10	10		
9.	754.4	754.2	754.9	—3.1	—1.0	—2.5	.	.	3.1	3.1	3.6	87	74	95	SE 6	SE 7	SE 5	10	10	10	0.4	p. m. 3 ✳
10.	754.5	753.4	757.6	—3.5	—1.6	—4.6	.	.	2.2	2.7	3.2	62	68	100	SE 4	SE 2	SE 3	10	10	10		
11.	759.3	759.9	758.9	—5.8	—1.3	—3.8	.	.	2.9	3.1	2.8	100	74	83	SE 4	SE 6	SE 6	10	4	4	.	
12.	757.0	756.2	756.9	—6.8	0.0	—4.0	.	.	2.4	3.4	3.2	88	76	95	SE 4	SE 2	SE 3	1	3	2		
13.	756.1	754.1	753.0	—3.5	1.1	0.4	.	.	3.1	3.5	4.0	90	72	86	SE 3	W 3	W 2	4	6	10		
14.	752.8	753.7	754.1	1.3	4.3	4.5	.	.	4.9	5.6	5.5	100	92	88	W 0	W 1	W 1	10	10	10	0.1	a. m. ≡ ●°.
15.	754.0	755.4	756.9	1.5	4.1	2.0	.	.	4.8	5.7	5.2	96	94	100	W 2	W 3	SE 6	1	10	10	.	a. m. 1 ≡. p. m. 5h ●°. △.
16.	756.8	756.1	755.8	2.3	4.0	2.3	.	.	4.4	5.0	4.6	82	83	87	SE 3	SE 5	SE 6	10	10	10	.	
17.	754.0	754.3	757.0	2.3	6.6	5.5	.	.	4.4	5.9	6.1	82	82	92	SE 5	SE 4	SE 2	10	10	10	0.6	p. m. 2h ●°.
18.	759.4	761.7	763.8	3.5	2.0	0.1	.	.	5.6	5.2	4.5	96	100	100	SE 5	SE 3	SE 4	10	10	10	.	a. m. 1 ≡ a. m., p. m. ●°.
19.	762.7	760.4	756.9	—0.5	0.4	—2.0	.	.	3.9	4.4	2.3	90	95	58	SE 3	SE 6	SE 5	10	10	10	1.9	n. ✳
20.	753.6	752.0	752.8	—5.0	2.0	—3.0	.	.	3.0	4.0	3.2	97	78	88	SE 9	SE 3	SE 4	2	1	10	.	p. m. 3 ✳
21.	754.1	755.8	759.3	—2.5	—0.6	—2.5	.	.	2.9	3.7	2.9	77	85	77	SE 4	S 2	SE 5	10	1	10		
22.	761.2	762.6	764.5	—7.0	—2.6	—4.8	.	.	2.5	3.0	2.8	94	80	89	SE 3	SE 1	SE 2	0	10	10		
23.	765.8	764.8	764.2	—8.5	—6.0	—5.0	.	.	2.0	2.3	2.8	86	81	88	SE 2	SE 6	SE 5	0	10	10	.	
24.	762.4	758.8	760.7	—3.0	—1.0	—2.3	.	.	2.8	3.1	3.4	79	74	89	SE 2	SE 2	SE 3	10	10	10	0.1	a. m. 1 ≡ n. ✳
25.	760.4	760.5	761.3	—2.8	—0.4	—0.8	.	.	3.5	1.3	4.1	91	97	95	SE 3	SE 3	SE 1	10	10	10	.	
26.	759.6	757.5	755.8	—0.8	—0.3	—3.8	.	.	3.9	4.2	3.3	92	95	95	SE 6	SE 6	SE 1	10	1	2		
27.	753.0	750.3	747.6	—3.1	3.3	—0.5	.	.	3.6	4.6	4.2	100	81	97	SE 1	SE 3	SE 2	10	10	8	.	a. m. 1 ≡.
28.	746.0	745.9	745.3	0.9	4.0	4.5	.	.	4.2	4.9	4.9	88	81	78	SE 1	SE 2	SW 5	10	10	10		⊔.
29.	746.9	746.9	745.9	1.3	5.9	3.3	.	.	4.4	5.4	4.7	88	79	83	SW 1	SW 1	SW 4	0	0	10	1.1	p. m. 3 ●
30.	746.9	750.9	753.1	4.0	5.3	2.3	.	.	4.9	4.7	4.6	81	72	87	SW 4	W 6	W 4	10	9	10	.	
Mittel	755.3	755.2	755.7	—1.14	1.90	—0.14	.	.	3.8	4.3	4.1	89.0	80.7	89.2	3.5	3.9	3.8	7.3	7.6	8.9	14.0	

Posen.

December. Höhe über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 7^m\ 40^s$. Polhöhe = 52° 25′. 1876.

Datum.	Barometer. 6h	Barometer. 2h	Barometer. 10h	Luft-Temperatur. 6h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 10h	Luft-Temperatur. Minimum	Luft-Temperatur. Maximum	Absolute Feuchtigkeit. 6h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 10h	Bewölkung 6h	Bewölkung 2h	Bewölkung 10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	753.1	751.3	748.4	— 0.5	2.6	2.0	.	.	4.2	4.4	5.0	97	81	96	E 4	W 4	W 3	1	10	10	0.5	⊔ ≡. p. m. 8½h; 10h ●
2.	745.2	740.5	739.0	4.9	9.1	8.1	.	.	6.1	7.4	7.3	96	87	92	W 5	S 6	W 5	10	10	10	0.5	a. m. 11h, p. m. 4—6h ●°.
3.	742.6	745.6	742.6	4.8	4.0	1.5	.	.	6.2	4.8	5.0	98	79	100	W 3	ESE 4	S 6	10	10	10		a. m. 6h ●°. p. m. ●, 3h △
4.	740.5	739.9	739.4	1.0	2.0	1.0	.	.	4.7	4.7	4.7	98	91	98	SE 6	ESE 8	SE 8	10	10	10	7.9	a. m. 6h ●°. a. m. ● p. m. 10h
5.	742.8	741.9	742.7	1.4	4.6	2.8	.	.	4.6	5.9	5.1	93	94	94	ESE 5	SE 3	SE 3	10	10	10		n. ●. p. m. 10h ≡. [● .
6.	740.9	740.8	742.4	1.8	6.6	6.1	.	.	5.0	6.8	6.6	98	94	94	SE 1	SE 2	SE 3	10	10	10	2.4	a. m. 6h, p. m. ≡ a. m. ●°.
7.	745.3	746.3	745.4	6.3	8.9	6.1	.	.	6.6	7.4	6.3	94	89	91	W 4	S 1	ESE 1	10	10	4		a. m. 8h ≡ [p. m. ●°.
8.	745.0	745.7	747.5	4.5	7.3	6.3	.	.	5.7	7.0	6.6	92	93	94	SE 2	S 1	WSW 3	10	10	2	0.6	p. m. 2h ●°.
9.	748.1	749.4	752.2	6.0	6.4	1.6	.	.	6.7	7.0	4.7	96	98	93	SW 3	NW 3	WNW 3	10	10	9	.	a. m. 6h ≡ p. m. 2h ●°.
10.	754.6	755.8	752.4	1.5	4.0	4.9	.	.	4.6	5.1	6.0	91	85	94	NW 3	WNW 2	W 6	10	10	10	4.4	p. m. 10h ●
11.	751.5	754.0	755.1	3.5	2.6	— 1.0	.	.	5.3	4.2	4.0	91	76	95	NW 5	NNW 1	NW 3	10	4	0	.	n. ●
12.	754.5	754.6	754.3	0.4	2.4	1.3	.	.	4.3	4.3	4.7	93	80	95	NNW 3	W 6	SE 3	10	10	10		⊔.
13.	753.7	754.1	755.0	0.5	3.1	2.5	.	.	4.6	5.4	5.4	98	96	100	N 4	SE 3	SE 4	10	10	10	—	p. m. 10h ≡.
14.	755.2	756.1	757.5	3.0	4.9	3.6	.	.	5.1	6.0	5.6	92	94	96	SE 2	W 2	SW 4	10	10	10		a. m. ≡. p. m. 2h ●°. 10h
15.	757.9	757.7	755.9	1.8	4.0	1.3	.	.	5.0	5.3	4.9	98	88	100	SSW 1	E 3	SE 5	10	10	10		a. m. 6h, p. m. 10h ≡. [≡.
16.	757.4	757.1	757.7	1.3	0.9	— 0.4	.	.	4.5	4.0	3.8	90	84	87	SE 5	SSE 5	E 3	10	10	10		
17.	757.0	755.7	754.0	— 2.8	— 2.5	— 2.8	.	.	3.2	2.9	3.1	85	77	82	NNE 5	SE 4	SE 5	10	10	10		
18.	751.4	749.1	746.2	— 4.5	3.0	— 2.8	.	.	2.9	3.2	3.4	89	88	92	ESE 3	SSE 5	S 6	10	10	10	.	
19.	741.8	739.9	738.3	— 2.5	— 0.6	— 1.1	.	.	3.6	4.0	4.2	95	92	100	S 5	S 5	S 3	10	10	10	6.1	p. m. 2h, 10h ✳.
20.	739.0	742.8	743.5	— 4.3	— 7.1	—12.3	.	.	2.9	2.4	1.8	88	90	100	NW 5	E 5	ESE 6	10	10	0	4.4	n., a. m., p. m. bis 5h ✳
21.	738.6	738.0	738.0	—10.8	— 9.1	— 8.8	.	.	1.7	2.0	2.3	86	88	100	E 8	N 6	NE 5	10	10	10	5.6	a. m. ✳
22.	737.1	740.2	743.1	— 8.4	— 9.3	—12.0	.	.	2.1	1.9	1.8	89	85	100	N 5	N 4	S 6	10	10	10	0.2	a. m. ✳.
23.	745.4	748.5	750.8	—15.8	—18.0	—21.5	.	.	1.2	1.0	0.8	90	94	100	NE 4	NE 4	E 2	10	1	0	0.2	a. m. 9h ✳°.
24.	754.3	753.6	754.8	—19.5	—18.1	—17.3	.	.	1.0	1.0	1.1	100	92	100	E 5	E 5	E 5	10	10	10		a. m. 1½h ✳
25.	755.8	755.7	752.7	—16.5	—13.5	—15.5	.	.	1.2	1.6	1.3	100	100	93	E 8	ENE 5	E 5	10	10	8	0.1	p. m. 10h ✳
26.	760.2	763.8	766.5	—20.9	—15.0	—19.6	.	.	0.8	1.2	0.8	100	84	90	NNW 4	N 3	NW 1	0	0	0		
27.	767.3	770.4	767.3	—12.3	— 9.8	—10.3	.	.	1.7	1.9	1.7	95	87	84	NW 1	NNW 4	NW 2	10	10	7		
28.	758.9	755.2	752.2	— 7.9	— 4.1	— 0.3	.	.	2.1	3.2	4.3	86	95	98	SW 6	SSE 6	SW 5	10	10	10	4.6	a. m., p. m. ✳. p. m. 3 ●°.
29.	748.2	747.8	750.6	2.1	3.1	4.3	.	.	4.8	5.4	5.6	91	93	92	WSW 5	W 5	W 4	10	10	10	2.5	a. m., p. m. ●
30.	746.3	743.6	746.9	3.4	6.5	4.9	.	.	5.4	6.9	6.0	93	93	94	W 4	W 4	SW 2	10	10	10	4.7	a. m. 7½h ●' a. m., p. m. ●°.
31.	745.5	746.4	743.3	6.0	6.5	7.3	.	.	5.8	6.3	5.4	85	87	72	W 4	SW 3	WSW 8	8	10	10	.	
Mittel	749.5	749.7	749.5	—2.34	—0.66	—1.94	.	.	4.0	4.3	4.2	93.1	89.0	94.1	4.1	4.2	4.1	9.6	9.5	8.3	44.7	

Digitized by Google

Crefeld.

Januar. Höhe über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26° 16'. Polhöhe = 51° 20'. 1876.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Lufl-Temperatur. 7h	2h	9h	Maximum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	762.6	761.7	759.7	4.6	5.6	5.0	.	.	5.1	5.1	5.2	82	75	81	S 2	SW 5	SW 5	10	10	10	.	
2.	761.6	763.4	762.9	3.4	5.5	3.2	.	.	5.4	4.8	5.2	93	68	91	N 2	N 2	N 2	10	5	10	0.4	n ● .
3.	759.2	760.0	762.0	4.0	5.2	3.7	.	.	5.8	6.3	5.3	96	96	89	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	10	2.3	n p m. ●
4.	765.5	767.0	768.8	0.2	0.4	4.5	.	.	3.4	2.8	3.2	77	63	71	NE 4	NE 5	E 3	10	5	0	.	
5.	770.2	770.3	769.8	0.2	2.2	2.7	.	.	2.4	2.0	2.7	85	54	74	E 3	E 3	E 3	2	4	10	.	
6.	768.8	768.5	768.2	3.2	3.2	2.2	.	.	3.0	2.8	2.0	84	74	74	NE 2	NE 5	NE 7	10	5	10	.	
7.	762.9	763.2	764.2	3.8	4.2	7.5	.	.	2.8	2.0	1.8	83	61	72	E 5	E 3	E 5	10	4	0	0.4	n ✱
8.	764.4	761.3	760.8	8.5	2.7	0.5	.	.	2.0	2.5	2.2	85	69	80	E 3	NE 3	N 0	0	0	9	.	n ✱
9.	758.8	757.6	758.2	7.6	2.0	9.7	.	.	2.0	2.3	1.7	79	60	81	NE 6	NE 2	NE 5	0	0	0	.	
10.	762.9	763.8	764.5	11.7	10.0	10.4	.	.	1.2	1.4	1.5	83	68	75	N 5	N 3	N 2	0	0	0	.	
11.	764.6	763.8	763.7	13.5	7.6	6.2	.	.	1.4	1.9	2.3	99	76	81	N 2	N 2	N 2	4	0	10	.	
12.	764.2	763.3	763.8	5.2	3.5	5.0	.	.	2.7	2.7	2.8	87	78	80	N 2	NW 2	W 2	10	9	10	.	
13.	763.0	762.2	763.9	5.2	3.1	1.7	.	.	2.4	3.0	3.2	80	86	80	N 5	N 7	NE 7	10	10	10	.	s m. wenig ✱
14.	765.6	766.1	769.1	1.7	0.2	0.7	.	.	3.4	4.4	3.4	85	77	79	NE 7	N 7	NE 7	10	10	10	.	
15.	773.2	772.4	773.4	3.0	2.5	3.7	.	.	3.2	3.0	2.6	89	82	77	NE 7	NE 2	E 2	10	10	10	.	
16.	771.9	770.1	769.5	5.2	3.6	4.7	.	.	2.6	2.6	2.8	85	75	89	SE 2	S 2	SW 2	10	5	10	.	
17.	767.1	766.1	764.5	2.7	1.2	0.5	.	.	3.6	3.7	4.1	97	90	95	S 2	S 2	SE 0	10	10	10	.	p m wenig ✱
18.	758.5	759.2	763.5	3.2	5.0	2.5	.	.	5.5	6.3	5.2	96	96	95	SW 2	W 5	W 2	10	10	10	1.3	n ● s m ●
19.	765.8	766.0	766.3	3.5	6.3	4.0	.	.	5.0	4.9	4.5	87	69	76	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	.	
20.	760.6	758.2	756.4	3.7	6.7	2.9	.	.	4.9	4.9	4.4	83	67	79	S 2	S 2	S 2	10	3	10	.	
21.	754.7	753.5	753.4	3.9	6.5	1.7	.	.	4.8	5.6	5.3	81	78	84	S 2	SE 2	SE 2	10	10	10	.	
22.	757.5	761.4	767.4	4.5	2.5	1.2	.	.	5.7	5.3	4.7	92	98	95	SE 2	N 2	N 2	10	10	10	2.7	n ●
23.	771.5	772.1	772.7	2.1	5.2	3.7	.	.	4.8	5.0	4.4	91	77	75	NW 2	SW 2	S 2	10	10	10	.	
24.	773.4	773.6	775.3	2.6	4.2	2.2	.	.	4.1	4.4	4.6	76	68	87	S 2	S 2	SE 2	10	10	10	.	
25.	774.1	772.4	770.9	1.0	5.0	0.1	.	.	4.4	4.4	4.5	90	69	78	SE 2	SE 2	SE 2	9	0	0	.	
26.	770.7	770.3	770.9	2.2	3.4	1.2	.	.	3.2	3.8	3.7	82	67	71	SE 5	SE 5	SE 5	4	1	0	.	
27.	771.0	768.3	768.8	1.0	7.0	3.5	.	.	3.7	4.3	3.4	77	58	58	SE 5	SE 2	SE 2	5	0	0	.	
28.	767.9	767.1	767.0	2.0	8.7	4.7	.	.	3.8	4.9	4.7	73	59	74	SE 2	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
29.	768.0	768.0	768.7	1.0	5.7	2.0	.	.	3.8	4.4	4.3	90	64	82	SE 0	SE 2	SE 2	10	6	0	.	
30.	770.1	770.2	771.2	1.5	4.2	1.0	.	.	3.0	3.7	3.6	73	60	74	SE 2	SE 5	SE 7	0	0	0	.	
31.	772.0	771.5	770.5	0.6	4.7	1.6	.	.	3.3	3.7	3.9	76	59	77	SE 2	SE 2	SE 2	5	0	0	.	
Mittel.	765.8	765.5	766.0	1.51	1.49	0.76	.	.	3.6	3.8	3.6	84.8	72.2	78.9	.	.	.	7.3	5.1	6.1	7.1	

Crefeld.

Februar. Höhe über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26° 16'. Polhöhe = 51° 20'. 1876.

	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	768.1	766.5	765.5	−0.5	5.1	1.5	.	.	3.2	3.9	3.4	72	60	68	SE 2	SE 2	SE 5	0	0	0	.	
2.	764.3	763.5	767.1	−1.5	4.7	2.5	.	.	3.2	4.3	5.2	78	68	95	SE 5	SE 5	SW 2	9	9	10	.	p m ●
3.	769.1	767.5	764.3	0.9	1.7	0.0	.	.	4.4	4.4	4.1	92	86	90	S 2	SE 2	SE 2	10	10	10	.	
4.	755.6	752.8	751.1	1.5	2.1	1.0	.	.	4.5	4.7	4.6	91	89	95	S 5	NW 2	W 2	10	10	10	3.1	s m ● p m ✱
5.	749.8	749.2	749.5	0.7	1.5	0.1	.	.	4.4	4.3	4.3	98	86	95	N 2	N 2	N 5	10	10	10	1.8	n ● s ● p m ✱
6.	749.3	748.7	747.7	0.2	0.0	−1.4	.	.	4.0	3.8	3.9	90	85	95	N 5	N 5	N 5	10	10	10	2.3	n ✱
7.	749.8	752.5	752.9	−5.2	−2.4	−1.2	.	.	2.5	2.7	3.7	82	72	90	NE 2	N 2	N 2	0	2	10	0.7	n ✱ s m ✱
8.	748.5	748.4	751.8	−3.7	−1.0	−2.0	.	.	4.1	3.4	3.3	96	81	85	N 2	NE 2	E 2	10	10	10	9.9	
9.	754.6	754.7	755.8	−4.6	0.7	−2.5	.	.	2.7	3.3	3.6	85	70	95	E 2	E 2	E 0	9	10	10	.	
10.	754.6	753.3	754.1	−4.7	−2.0	4.7	.	.	3.0	3.0	3.0	94	77	94	E 0	NW 0	W 2	10	9	10	.	
11.	754.3	754.3	755.7	2.5	4.5	−2.6	.	.	3.6	4.3	2.8	95	86	74	SW 2	W 2	SW 2	10	10	5	0.2	n ✱
12.	756.3	755.7	755.8	−3.2	−1.5	−7.7	.	.	1.9	3.0	2.3	78	73	95	S 2	SE 2	SE 2	10	2	0	.	
13.	754.3	752.4	751.2	−3.	1.1	−1.5	.	.	1.8	3.1	3.6	84	74	89	SE 2	SE 2	S 2	9	10	10	.	
14.	749.0	749.5	751.6	3.	4.4	3.1	.	.	4.9	5.3	4.9	87	82	88	SW 5	S 5	SW 2	10	10	9	.	n ●
15.	754.1	752.6	749.3	1.0	6.1	7.9	.	.	5.1	6.1	6.6	85	87	89	SE 2	S 5	SW 5	10	10	10	5.4	s m. p m ●
16.	753.2	752.0	752.2	7.4	6.0	7.5	.	.	6.4	6.1	7.0	84	89	91	SW 5	W 7	W 2	9	10	9	11.0	p m. ●
17.	752.6	750.9	751.4	6.2	10.2	10.5	.	.	6.5	8.8	9.1	92	95	97	W 2	W 5	W 5	10	10	10	17.6	s m. p m ●
18.	752.6	749.4	745.3	10.0	15.2	10.2	.	.	7.4	8.3	7.2	84	65	78	SW 5	S 5	S 2	9	9	9	3.8	n. ●
19.	741.6	744.3	746.8	9.2	9.6	8.1	.	.	7.2	6.5	6.4	84	74	79	SW 7	W 7	W 5	10	10	10	0.9	n. s m. ●
20.	750.3	750.9	755.9	5.7	5.5	3.7	.	.	5.2	5.6	5.4	77	84	89	NW 2	NW 0	NW 0	10	4	0	1.4	n. m. ●
21.	759.3	757.2	757.0	4.5	9.7	11.9	.	.	5.2	6.4	6.4	84	97	84	SE 2	S 2	SW 5	10	10	10	3.6	n. m. ●
22.	756.6	757.2	758.9	11.2	12.9	8.7	.	.	8.2	7.0	6.8	83	63	82	NW 2	W 5	SW 2	5	5	4	.	
23.	752.1	750.1	750.0	7.2	9.9	7.0	.	.	6.3	6.6	6.1	84	73	82	SW 5	W 5	W 7	9	9	10	2.3	p m ●
24.	754.3	756.0	758.7	4.2	5.6	3.5	.	.	5.1	4.1	4.4	84	60	75	NW 5	NW 7	W 7	5	5	0	2.9	s m. p m. ● ✱ △
25.	761.1	758.8	753.9	1.1	6.5	3.7	.	.	4.4	4.3	4.4	90	61	76	W 2	SW 5	SE 2	9	10	10	.	
26.	746.0	748.3	747.2	4.2	8.5	8.2	.	.	5.6	7.1	6.8	92	86	84	S 5	NW 7	S 5	10	10	10	4.1	n. s m. p m ●
27.	745.4	748.1	747.1	7.7	9.7	7.5	.	.	7.0	7.4	7.4	89	82	96	NW 5	W 2	SW 2	10	10	10	7.2	n. p m. ●
28.	753.4	753.6	756.5	6.9	10.0	7.2	.	.	6.1	7.4	7.0	83	81	93	W 5	W 5	W 2	5	5	9	2.0	p m ●
29.	756.8	754.6	756.0	9.6	12.5	11.2	.	.	8.1	8.7	8.5	92	81	86	W 5	SW 5	W 5	10	10	5	8.9	s m., p m ●
Mittel.	754.0	753.6	753.8	2.35	5.25	3.47	.	.	4.9	5.4	5.3	86.5	78.2	87.2	.	.	.	8.6	8.7	7.6	92.1	

Digitized by Google

Crefeld.

März. Höhe über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20'. 1876.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc	Proc	Proc							mm	
1.	755.1	749.7	748.7	9.6	12.8	9.7			8.4	9.3	7.9	92	85	89	SW 2	SW 5	SW 5	9	10	10	2.3	a. m., p. m. ●
2.	754.4	755.5	755.5	7.4	10.1	6.5			6.0	5.6	6.2	86	51	80	W 5	W 5	S 2	5	5	10	14.2	a., p. m. ●
3.	753.9	754.1	754.1	6.3	11.0	11.5			6.5	8.5	9.0	92	88	89	SE 2	W 2	SW 5	10	10	10	8.3	a. m., p. m. ●
4.	755.7	752.5	753.7	9.5	11.3	6.7			7.8	7.2	5.7	88	73	78	SW 2	SW 2	SW 2	9	5	4	0.4	a. ●
5.	755.7	754.7	752.8	3.6	7.8	5.8			4.8	5.2	6.3	83	64	92	SW 5	SW 5	S 2	9	10	10		
6.	748.3	747.6	751.6	9.8	8.3	6.0			8.3	7.2	7.6	97	90	78	SW 5	NW 7	NW 1	10	10	5	6.5	a., a. m. ●
7.	750.1	749.9	753.0	5.7	6.5	3.0			5.6	5.9	4.1	81	55	75	SW 5	NW 7	W 5	10	5	5	4.0	a. m., p. m. ●
8.	753.6	751.0	751.5	3.0	4.3	6.7			4.9	5.6	5.9	87	92	82	W 5	S 2	S 2	10	10	10	2.9	a. m., p. m. ●
9.	752.5	752.2	753.5	6.1	6.3	2.5			6.4	4.5	4.0	87	64	74	SW 5	W 5	SW 7	10	10	9	17.4	a., a. m. ● p. m. ✕
10.	751.7	752.2	750.8	3.3	7.6	5.3			4.1	4.9	5.3	72	52	81	SW 2	SW 7	SW 5	10	5	10		
11.	754.9	756.0	759.8	1.4	5.2	3.2			5.3	5.4	5.0	86	85	87	SW 2	W 5	SW 7	5	9	3	5.6	a. m., p. m. ●
12.	758.2	759.3	759.3	3.2	9.5	4.3			4.7	7.6	4.1	83	87	72	SE 5	W 7	NW 10	10	10	5	20.5	a. m., p. m. ●
13.	744.4	749.2	751.4	3.0	5.2	1.5			4.9	5.3	4.6	87	81	91	W 5	NW 5	SW 5	10	5	0	1.6	a. m., p. m. ●
14.	746.7	748.4	749.4	3.8	8.6	8.5			4.9	7.3	6.0	83	88	73	S 5	W 7	SW 7	10	10	10	5.0	a. ●
15.	744.9	746.7	749.2	7.9	9.5	5.5			5.3	6.4	5.3	67	74	79	SW 10	SW 10	SW 5	10	10	9	11.7	p. m. ●
16.	748.1	748.6	750.2	2.7	4.0	2.7			4.1	5.0	5.1	76	83	94	W 5	W 7	W 5	9	9	10	3.4	a. m. ✕ p. m. ●
17.	748.7	748.5	748.8	3.4	3.5	0.1			4.0	4.5	4.0	71	77	88	W 5	SW 2	W 5	5	5	0	2.7	a. m., p. m. ✕
18.	751.2	751.0	753.2	0.1	2.5	0.1			4.0	4.1	4.0	90	78	90	SW 2	N 2	N 2	9	10	9		
19.	755.3	755.3	756.3	0.2	3.4	0.8			4.1	4.4	3.1	92	81	67	N 2	N 5	N 2	9	10	10		
20.	755.7	755.8	756.8	-0.2	4.7	0.5			3.9	5.4	4.3	87	83	92	NW 2	NW 2	N 1	9	10	0		
21.	756.8	756.6	755.5	1.0	3.6	1.5			3.9	3.6	4.3	92	61	86	NW 2	N 2	N 2	9	9	9		
22.	754.8	753.0	753.6	-1.0	5.1	1.0			4.1	4.4	3.5	100	69	69	N 2	N 5	N 2	10	5	9		
23.	755.7	754.6	753.7	0.6	6.2	2.9			3.9	3.5	3.8	82	49	68	N 2	NW 2	W 2	9	5	10		
24.	752.8	752.4	751.8	2.5	9.9	4.1			4.2	4.8	4.7	78	53	77	SW 2	S 2	S 0	10	9	0		
25.	751.4	749.1	748.8	0.8	9.9	3.5			4.0	4.9	3.6	86	55	85	NE 1	NE 5	NE 5	9	5	9		
26.	746.8	747.4	748.8	1.1	3.2	1.5			3.7	4.0	4.3	76	70	86	N 2	E 5	NE 2	10	10	10		
27.	748.9	747.6	746.4	2.7	12.6	9.0			4.8	5.6	6.3	87	52	74	NE 5	SE 5	SE 2	10	9	0		
28.	744.0	744.6	744.7	9.6	16.7	10.3			6.6	8.5	7.5	78	57	78	SW 5	W 5	SW 2	9	10	9	2.7	p. m. ● abds. leicht
29.	745.0	745.8	749.5	6.4	15.1	7.0			6.7	7.6	6.1	89	60	83	SE 2	SE 2	S 2	10	10	0	6.1	a., p. m. ● p. m. 2^h $\frac{1}{2}$ fernes
30.	753.4	753.9	754.4	6.0	14.0	9.1			5.1	5.9	5.6	76	50	65	S 2	S 2	S 2	9	5	0		
31.	754.0	751.9	751.4	7.4	18.4	12.8			5.2	5.0	5.7	68	32	53	SE 2	SE 5	SE 5	9	9	9		
Mittel	749.4	748.2	748.8	4.18	8.26	4.95			5.2	5.4	5.2	83.1	66.1	79.6				8.8	8.2	6.3	15.3	

Crefeld.

April. Höhe über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20'. 1876.

	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc	Proc	Proc							mm	
1.	753.4	750.1	752.3	7.2	17.0	11.0			5.9	7.2	6.9	79	50	71	E 2	NE 2	NE 2	9	4	3		
2.	755.5	756.9	759.2	3.6	17.6	10.9			5.8	6.0	7.7	100	40	89	NE 2	NE 2	NE 1	10	3	10		
3.	762.4	762.8	765.7	6.7	11.7	8.9			6.9	7.8	7.4	94	76	88	N 2	N 2	NE 2	10	10	10	2.0	a. m. ●
4.	769.3	770.5	771.4	4.7	12.0	9.2			6.3	7.2	7.2	100	69	84	NE 2	N 2	N 0	10	3	0		
5.	772.3	770.6	769.3	3.6	16.7	12.0			5.8	6.9	6.1	100	49	62	N 2	E 2	E 2	10	9	9		
6.	768.9	768.4	767.9	5.9	13.4	12.0			6.7	9.1	9.1	98	80	88	N 2	N 2	N 2	10	10	10		
7.	768.8	767.5	767.1	4.5	15.7	9.6			5.7	4.4	6.4	92	33	72	N 2	N 2	E 2	4	3	0		
8.	765.8	762.6	759.4	6.5	19.0	12.2			5.2	6.6	5.5	74	40	59	E 2	SE 2	S 2	9	4	0		
9.	757.3	758.5	760.0	9.7	13.5	10.2			6.8	7.9	7.2	74	65	78	SW 5	W 5	SW 2	10	10	0		
10.	765.1	765.1	764.8	11.1	18.4	14.2			7.3	8.3	8.1	74	53	68	SW 5	S 5	S 5	9	10	10		
11.	758.2	756.0	753.1	5.2	10.7	2.7			4.0	5.5	4.8	62	47	87	W 2	W 2	W 2	3	5	0	1.3	a. m., p. m. ● u.
12.	754.4	753.9	754.9	3.1	9.5	4.1			4.6	5.8	4.5	81	44	93	W 2	W 5	W 2	5	9	10	4.6	p. m. ✕
13.	756.1	754.7	752.6	0.9	8.5	4.6			4.1	3.7	4.0	85	44	65	W 2	S 2	SE 2	5	9	9	0.7	p. ✕
14.	751.7	751.0	749.2	3.1	11.2	7.6			3.5	2.6	3.5	62	26	45	E 2	E 2	E 2	10	10	10		
15.	764.3	763.6	763.4	3.7	13.0	8.0			3.7	3.1	3.7	61	30	46	NE 2	E 5	N 2	0	3	0		
16.	759.6	757.2	756.6	3.9	7.1	6.0			3.8	5.3	6.1	63	70	89	NE 1	NE 2	NE 2	9	10	10	2.3	p. m. ●
17.	758.1	756.7	756.3	6.5	11.4	9.6			6.4	6.7	7.0	89	68	79	SE 0	SE 0	S 0	10	10	10		
18.	746.2	743.6	741.8	7.9	10.5	8.4			5.8	5.7	6.8	74	60	83	SE 2	SE 2	SE 5	10	10	10	17.7	a. m. ●
19.	741.6	741.3	742.8	10.4	16.6	11.2			6.9	7.2	6.8	73	52	68	S 2	S 5	S 5	9	5	9	0.4	abds. leichte
20.	747.2	748.8	749.6	11.4	17.5	11.9			7.1	6.6	6.8	73	44	66	S 5	S 5	S 2	10	5	3		
21.	750.7	753.3	754.2	11.0	16.5	11.7			7.8	5.8	6.6	80	42	64	S 5	SW 5	SW 2	10	5	0	0.5	a. ●
22.	754.5	755.7	757.3	7.9	17.9	11.7			5.8	6.0	8.4	74	40	82	NW 2	N 2	NW 2	9	9	9		
23.	759.7	760.4	760.3	8.7	14.0	8.7			7.4	7.1	6.8	88	59	82	W 5	N 2	N 2	9	9	9		
24.	761.3	761.2	761.9	7.7	15.2	9.6			6.6	7.8	8.7	84	61	71	NE 2	E 5	E 2	9	10	9		
25.	762.2	762.4	763.8	7.5	16.5	10.7			6.6	7.4	6.6	86	57	69	SE 2	W 2	SW 0	2	10	3		
26.	762.9	761.8	762.5	9.5	14.7	8.0			7.1	7.8	6.4	80	76	81	SW 5	S 2	N 1	10	5	0	2.0	a. m. $11\frac{1}{2}$ h leicht. $\frac{1}{2}$
27.	761.7	759.5	756.7	6.7	17.0	11.6			6.0	5.5	5.8	82	38	58	S 2	SE 5	SE 2	2	9	9		[p. m. 2^h $\frac{1}{2}$ h leicht.
28.	752.1	749.2	748.8	10.2	12.1	9.2			7.1	9.1	7.5	76	90	90	SE 2	S 2	S 2	10	10	3	13.3	a. m., p. m. ● p. m. $8-9^h$
29.	750.8	750.4	750.9	9.2	16.5	10.0			6.8	7.6	7.2	79	54	79	SW 2	SW 2	SE 2	3	9	5		fernes $\frac{1}{2}$
30.	751.8	750.8	751.4	9.7	16.0	10.0			7.2	7.1	8.2	81	51	90	SE 2	NW 2	N 2	10	9	10	2.0	a., p. m. ●
Mittel	757.4	756.8	756.9	6.94	14.15	9.44			6.0	6.4	6.5	83.0	53.1	74.4				7.6	7.3	5.4	28.8	

Digitized by Google

Crefeld.

Mai. Höhe über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20'. 1876.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm.	
1.	751.5	754.9	756.6	6.0	8.6	6.3			6.4	6.2	5.6	92	75	80	N 5	NW 5	N 2	10	10	9	20.1	a. m., p. m.
2.	759.0	759.6	761.3	5.0	9.0	6.4			5.2	5.1	5.6	81	61	79	NW 2	N 5	N 2	9	9	9	.	
3.	763.8	763.1	767.2	4.5	10.5	6.8			5.0	4.2	5.9	80	45	82	N 2	N 2	N 2	9	9	10	.	
4.	770.0	770.2	769.6	4.5	12.1	7.2			5.6	5.8	5.8	90	55	74	N 2	E 2	NE 0	10	9	0	.	
5.	768.7	766.3	766.0	7.0	14.0	8.8			6.3	5.1	5.8	85	43	70	E 2	N 2	NE 2	9	5	9	.	
6.	764.6	762.9	762.7	8.0	13.1	8.2			6.1	6.2	6.7	77	56	83	NE 2	N 5	N 0	10	9	3	.	
7.	764.0	765.9	767.5	8.9	12.4	6.3			7.0	4.5	4.4	83	42	63	NE 5	E 7	NE 5	10	3	0	.	
8.	767.9	766.3	766.5	3.9	12.1	6.7			4.0	3.8	3.9	67	37	54	NE 5	E 7	NE 5	3	3	0	.	
9.	766.1	764.6	765.1	5.2	12.7	7.8			3.8	3.5	4.3	58	32	55	NE 5	NE 7	E 5	3	3	0	.	
10.	765.0	762.6	762.6	6.0	15.2	8.9			3.8	3.1	4.7	56	24	56	NE 5	NE 5	NE 2	0	3	3	.	
11.	762.0	760.2	760.2	7.1	14.5	9.3			3.8	3.4	4.5	51	29	52	NE 2	NE 5	NE 2	3	5	9	.	
12.	760.6	760.1	760.5	4.5	11.9	5.0			4.4	4.5	4.5	70	43	69	E 5	NE 7	N 5	4	5	3	.	p. m. ☾.
13.	760.0	760.3	760.3	4.1	11.2	7.2			5.4	4.5	5.4	90	46	73	N 5	N 5	N 2	10	9	10	9.3	a. m. ☾ ✳.
14.	759.7	758.3	758.4	5.4	12.4	6.0			5.6	5.7	5.8	84	53	85	N 2	N 2	NW 2	10	5	9	0.5	a. m. ●.
15.	759.0	759.2	759.6	7.4	12.0	10.3			6.6	6.2	6.1	87	59	66	NW 2	N 5	NE 0	9	9	10	.	
16.	761.8	761.2	761.3	9.2	16.0	9.5			6.4	5.2	6.1	74	39	69	NE 2	NE 5	NE 2	0	9	0	.	
17.	761.9	760.8	761.3	8.4	17.0	11.4			6.1	5.2	5.8	74	37	58	NE 2	NE 5	NE 2	0	5	4	.	
18.	761.6	760.8	761.2	8.9	18.9	12.4			6.4	6.1	6.5	77	37	61	N 2	N 5	N 5	2	3	2	.	Abends und Nachts ☾☾.
19.	763.6	764.1	765.6	10.1	15.5	7.7			5.3	3.8	3.1	58	29	39	NE 5	NE 7	NE 5	2	0	0	.	
20.	766.3	763.8	762.3	6.1	15.5	9.5			2.8	3.5	4.1	40	27	48	E 2	E 2	N 2	0	3	0	.	n. Nachtfrost.
21.	763.0	761.9	760.7	7.1	16.9	12.5			4.3	4.8	6.4	58	33	60	N 2	W 2	N 0	3	9	10	.	
22.	758.3	755.3	754.7	10.5	23.5	14.7			5.6	5.9	7.5	60	28	61	SE 2	SW 5	NW 5	9	9	10	.	
23.	754.5	755.1	754.8	13.2	14.4	12.7			6.8	8.7	8.2	60	72	76	SW 7	NW 7	SW 2	9	10	10	1.3	a. m., p. m. ☾.
24.	754.7	753.2	752.2	10.4	17.2	13.6			6.6	6.1	7.6	70	42	66	W 5	W 2	SE 2	9	5	10	.	
25.	751.1	750.6	750.6	12.0	16.0	9.2			7.5	7.3	7.8	81	54	90	SW 2	SW 5	SW 2	10	10	9	7.4	a., p. m. ●.
26.	751.8	751.8	752.4	9.0	11.0	9.1			6.6	7.4	6.6	78	76	77	NW 2	NW 5	NW 2	10	10	10	0.2	a. m. ●.
27.	751.9	752.4	756.5	10.1	12.1	10.1			8.6	9.5	6.3	94	91	68	NW 2	NW 5	N 5	10	10	10	8.6	a. m., p. m. ●.
28.	761.2	762.5	763.3	9.9	16.5	14.0			6.7	6.4	8.7	74	46	74	NW 2	NW 5	NW 0	9	3	9	.	
29.	763.3	763.0	763.0	14.7	20.5	14.0			9.6	8.3	7.9	77	47	67	W 2	SW 5	N 2	9	5	9	.	
30.	762.8	761.9	760.4	13.6	24.7	17.6			8.8	8.7	9.5	76	37	64	SE 2	W 5	W 0	9	3	4	.	
31.	758.3	758.7	761.6	14.9	16.2	11.2			9.5	9.2	6.4	76	67	65	W 2	NW 7	N 2	9	10	9	.	
Mittel	760.9	760.4	760.8	8.18	14.64	9.69			6.0	5.7	6.1	73.5	47.2	67.5	.	.	.	6.6	6.4	6.1	42.4	

Crefeld.

Juni. Höhe über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20'. 1876.

	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm.	
1.	764.2	763.5	763.4	10.5	16.0	11.2			7.1	5.3	6.7	75	39	68	N 2	N 5	N 2	10	9	10	.	
2.	761.5	759.1	757.6	8.2	17.0	13.0			6.7	5.4	7.6	83	38	69	NE 5	E 2	NE 2	10	3	9	.	
3.	755.5	755.9	756.4	13.4	21.3	15.5			8.8	6.6	8.0	77	35	62	E 2	W 5	S 2	9	5	9	.	a. m. ☾.
4.	756.3	759.9	760.6	14.5	19.7	14.2			9.1	7.4	8.3	74	41	69	SW 2	W 2	W 0	10	10	5	.	
5.	760.3	759.4	760.3	16.5	22.3	18.8			9.7	10.5	10.4	70	53	65	SE 2	S 7	W 2	9	10	10	.	
6.	761.2	760.0	759.6	16.5	21.5	16.2			12.8	13.6	12.9	92	73	95	S 2	NW 5	NW 2	10	10	10	2.0	a. m., p. m. ●.
7.	758.2	758.9	759.2	14.5	14.5	13.8			11.7	11.0	10.6	96	90	91	N 2	N 2	NW 2	10	10	9	14.9	a. m., p. m. ●.
8.	757.7	756.1	754.0	15.0	19.8	16.5			10.8	8.8	9.2	85	52	66	NE 2	NE 2	N 2	5	9	10	0.9	a. m. ●.
9.	748.6	748.9	751.9	17.4	17.7	13.0			12.5	10.6	9.0	85	71	81	W 2	W 7	W 5	10	10	10	0.7	n. ●.
10.	754.8	756.7	757.7	11.5	13.9	12.1			8.8	8.6	7.8	86	74	75	N 5	N 5	NE 7	10	10	10	.	
11.	757.7	757.3	758.0	10.6	18.5	13.6			8.0	8.9	9.1	84	56	79	N 7	N 7	N 2	10	5	5	.	
12.	758.3	757.0	757.5	12.6	20.7	14.8			8.6	7.2	8.8	80	46	71	NE 5	N 2	N 2	9	3	0	.	
13.	758.2	757.7	758.2	12.5	23.5	17.2			9.8	10.1	12.2	91	47	84	NW 5	NW 5	N 2	10	9	10	.	p. m. 6—7h ferne ☇.
14.	758.8	759.5	760.3	16.2	20.1	16.0			12.2	11.8	10.6	89	67	79	S 2	NW 5	N 0	10	9	10	1.1	n. ●.
15.	760.5	758.2	755.8	14.6	22.7	18.8			8.5	7.4	9.6	69	36	60	N 2	SE 2	NE 2	4	3	10	.	
16.	755.5	754.0	757.6	18.2	20.6	11.8			11.0	10.4	8.1	71	58	79	SW 5	S 7	W 2	5	10	4	.	
17.	759.8	760.3	760.2	12.4	18.9	15.2			7.7	7.6	8.8	73	47	69	W 5	W 5	SE 2	3	10	9	.	
18.	760.3	761.9	763.1	14.7	20.5	16.7			9.1	12.3	9.2	73	69	65	SE 2	S 2	N 2	10	10	9	.	
19.	764.1	763.4	762.7	17.4	26.0	20.0			10.8	9.0	11.8	74	36	68	N 2	SE 0	E 2	2	3	3	.	
20.	762.9	761.3	760.2	20.6	28.6	20.2			12.0	10.4	11.5	67	36	65	NE 0	NE 5	E 2	9	5	3	.	
21.	759.4	757.7	757.2	19.2	20.2	22.7			11.6	11.5	12.5	70	58	61	E 2	NE 5	E 2	3	5	5	.	
22.	757.7	756.7	757.7	22.1	26.0	19.0			13.1	13.4	13.5	66	54	83	E 2	NE 5	E 0	9	5	9	3.1	p. m. 1½h fern. ☇.
23.	757.4	756.2	756.2	18.9	27.2	18.5			10.9	8.9	7.5	67	33	48	NE 2	NE 5	NE 2	9	9	9	.	
24.	756.7	755.9	756.2	19.5	23.5	16.5			8.3	8.2	7.1	62	38	51	E 5	NE 5	NE 5	4	5	5	.	
25.	757.6	757.2	756.7	14.9	24.1	17.7			7.6	6.3	8.1	61	28	54	NE 2	NE 5	NE 2	0	5	2	.	
26.	757.0	756.4	757.1	16.7	23.7	18.0			8.2	7.2	8.1	58	33	53	E 2	NE 7	NE 2	0	3	0	.	
27.	759.7	760.4	761.6	16.6	26.1	19.7			9.4	7.6	12.0	67	30	70	NE 2	N 2	N 0	0	5	5	.	p. m. 8h ferne ☇. ☾
28.	762.1	760.9	758.9	15.5	26.0	22.0			11.6	10.8	11.3	89	43	58	N 2	NE 2	NE 0	10	3	5	2.3	p. m. 5—7h ☇. ●.
29.	757.1	755.3	755.4	19.0	25.2	17.0			11.7	10.1	12.5	72	42	87	SW 2	N 5	SW 2	4	5	10	.	
30.	756.3	756.1	757.5	14.1	22.2	13.6			10.3	8.4	10.2	86	42	88	NE 5	N 2	W 2	9	3	10	10.8	p. m. 8h leichtes ☇.
Mittel	758.4	758.1	758.9	15.36	21.91	16.45			9.9	9.2	9.8	76.6	48.0	70.5	.	.	.	7.1	6.7	7.1	35.8	

Digitized by Google

Crefeld.

Juli. Höhe über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20'. 1876.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm	
1.	758.1	757.8	757.2	15.4	16.0	16.5			11.4	12.4	13.1	88	92	95	SW 2	NW 2	W 2	10	10	10	14.2	a. m. ☾. p. m. 6—7h leichtes ☾.
2.	757.2	759.4	760.8	15.5	17.9	17.0			12.5	13.5	13.6	96	89	95	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	10	23.7	a. m., p. m. ☾. ☾ a. ☾
3.	762.1	762.2	761.8	16.4	20.6	19.5			13.1	14.1	13.7	95	86	90	SW 2	NW 0	NW 0	10	9	10	2.5	a. m., p. m. ☾.
4.	761.2	760.4	760.3	17.2	23.8	18.8			12.9	13.1	13.3	88	60	83	SE 2	NW 5	N 0	9	9	10	.	
5.	759.6	759.5	759.1	17.0	22.3	20.0			12.2	13.0	14.3	85	65	83	SW 2	NW 5	W 0	10	9	.	.	
6.	759.9	760.3	759.6	19.2	25.7	21.0			13.9	14.8	15.3	79	60	83	W 2	W 2	SE 0	9	10	10	.	[ses ☈. ☾
7.	756.7	756.2	756.1	21.5	28.0	23.0			14.4	14.2	15.6	76	48	75	SE 5	W 5	SW 2	9	3	9	2.5	a. ☾. p. m. 10h starkes, kur.
8.	755.3	754.9	755.9	21.0	24.1	18.1			15.7	13.8	12.6	85	62	81	SW 2	W 5	W 2	10	10	5	11.3	a. ☾ a. ☾.
9.	758.7	759.5	760.1	17.0	23.1	17.6			11.4	12.5	11.8	80	58	79	W 2	NW 5	SW 2	10	9	10	.	
10.	759.6	758.7	760.2	16.9	23.0	16.0			11.1	10.6	9.3	78	51	69	SW 5	W 7	N 5	10	3	9	.	
11.	761.8	763.5	765.8	15.0	17.5	13.5			9.9	7.8	9.5	79	53	83	W 2	W 5	NW 2	10	10	9	2.0	a. m., p. m. ☾.
12.	767.8	768.3	768.4	12.4	17.3	15.0			8.9	8.3	8.3	84	57	66	NW 2	N 2	N 0	10	10	10	.	
13.	768.1	767.2	768.0	15.1	22.4	18.5			9.0	11.9	12.1	71	59	77	SW 2	NW 2	N 2	10	10	10	.	
14.	769.5	769.6	769.2	16.5	22.0	19.3			11.3	11.7	13.4	82	60	81	N 2	N 2	N 0	10	5	9	.	
15.	769.2	768.0	767.3	18.9	25.6	19.9			12.5	12.9	12.6	77	53	73	N 0	N 2	N 0	2	5	0	.	
16.	767.4	766.9	765.8	17.7	22.4	18.0			12.4	12.3	12.2	82	61	80	N 0	N 2	N 0	2	3	0	.	
17.	764.8	762.8	762.2	17.2	23.8	20.9			11.9	12.9	14.2	82	45	78	N 2	W 2	E 2	2	2	9	.	
18.	764.4	763.6	760.8	15.0	18.5	17.6			8.9	8.5	11.2	71	54	75	N 5	N 5	N 2	10	5	10	.	
19.	756.7	756.8	760.3	16.1	17.0	14.2			11.2	10.7	8.7	83	75	73	NW 7	N 7	N 2	10	10	9	3.2	a. m., p. m. ☾.
20.	763.0	763.6	764.0	14.5	18.5	15.2			9.9	10.2	11.3	81	64	89	NW 2	N 5	NW 0	10	10	0	.	
21.	764.2	763.4	762.8	15.4	22.4	17.0			11.2	9.0	10.6	87	45	74	NW 2	N 5	NW 0	10	3	0	.	
22.	762.3	760.6	758.3	15.0	25.0	19.3			9.1	9.6	11.9	72	41	72	SE 2	SE 2	E 0	0	0	0	.	
23.	757.8	755.5	755.4	18.0	25.5	24.5			9.9	11.4	14.5	66	52	86	SE 2	SE 2	SE 2	10	9	10	.	
24.	755.8	756.0	756.8	20.0	23.2	19.5			13.6	13.5	15.2	74	64	90	SE 2	W 2	E 2	10	9	10	19.8	s ☾ p. m. ☾. 6h leichtes ☾.
25.	759.3	760.0	761.3	18.2	26.5	20.2			14.6	15.8	12.8	94	61	73	W 2	N 2	N 2	10	5	5	.	☾.
26.	761.5	760.4	758.7	16.7	27.8	22.0			12.1	11.1	12.5	87	40	64	S 2	W 5	SW 2	4	9	0	.	
27.	756.6	758.7	760.1	19.5	18.6	14.5			13.1	12.3	8.9	78	77	73	SE 2	NW 5	NW 2	5	10	4	.	
28.	757.6	752.8	750.4	13.1	26.8	21.7			8 8	11.0	12.3	79	42	64	SE 2	SE 2	W 0	9	9	10	.	
29.	754.7	758.2	761.3	16.6	20.0	16.9			11.5	10.4	12.8	82	60	76	W 5	NW 2	NW 2	5	5	5	3.2	n. leichtes ☾. ☾
30.	762.0	761.6	759.8	15.2	25.5	21.0			9.3	9.9	11.8	72	38	64	S 5	SW 5	S 0	0	3	4	.	
31.	756.9	751.7	754.4	19.5	33.6	20.7			11.0	12.1	13.7	66	34	75	SE 2	S 5	W 5	0	9	9	.	
Mittel	761.0	760.6	760.7	16.89	23.15	18.59			11.5	11.8	12.3	80.6	57.3	77.2	.	.	.	7.9	7.5	6.5	84.4	

Crefeld.

August. Höhe über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20'. 1876.

	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm.	
1.	760.0	761.7	763.0	15.5	21.3	15.5			8.3	6.6	7.7	64	35	59	W 7	W 5	W 0	3	5	0	.	n. ☾.
2.	764.1	762.2	759.2	13.3	22.9	17.8			7.3	6.9	8.6	66	34	57	S 2	SE 2	E 2	0	3	0	.	
3.	754.9	753.0	755.5	16.0	22.2	16.5			10.8	12.0	12.1	67	60	87	SE 7	SW 2	SW 5	9	10	5	0.2	p. m. ☾.
4.	760.2	761.7	761.7	16.5	23.0	18.3			10.7	9.7	10.1	77	46	63	SW 5	NW 5	SW 2	5	5	5	.	
5.	759.5	761.3	765.5	18.4	23.3	15.1			9.4	13.8	9.5	60	65	78	SE 5	SW 7	N 2	10	5	0	2.0	a. m., p. m. ☾.
6.	766.9	766.3	766.0	14.0	23.4	18.0			9.3	9.4	11.0	84	44	72	N 2	SW 2	SW 0	9	3	2	.	
7.	765.4	764.2	763.3	16.1	24.8	20.0			9.7	8.1	11.1	72	35	64	S 2	W 5	W 0	10	9	5	.	
8.	763.3	762.0	761.8	17.4	29.1	22.9			10.7	11.3	14.0	73	38	71	S 2	SW 0	N 2	9	4	0	.	
9.	762.9	761.1	761.0	18.7	28.4	21.0			12.9	10.9	11.6	91	38	63	N 2	N 2	N 2	9	4	0	.	
10.	762.5	762.6	765.1	16.9	20.0	17.8			12.6	11.1	8.9	90	47	79	N 2	N 2	N 2	5	5	5	3.2	n. leichtes ☾. ☾
11.	766.8	766.0	765.6	14.9	24.5	18.5			10.0	10.3	9.0	80	45	57	N 5	NE 5	NE 2	1	3	0	.	
12.	765.0	763.1	761.9	16.0	30.7	22.5			9.3	12.2	12.1	69	37	60	NE 2	E 2	E 2	0	3	0	.	
13.	761.2	759.2	758.2	18.6	31.9	22.3			8.1	8.7	10.1	51	25	51	E 2	E 2	E 2	0	0	0	.	
14.	758.1	756.5	756.2	19.0	34.0	26.3			9.9	9.3	9.7	61	24	38	SE 2	SE 2	E 0	0	0	0	.	
15.	757.2	756.8	757.6	18.9	33.0	25.3			12.0	8.5	11.0	74	23	46	S 2	E 2	N 2	4	3	0	.	
16.				18.5	33.2	25.3			13.5	11.6	11.0	85	31	46	N 2	N 2	N 0	3	3	5	.	
17.				20.5	30.6	22.1			10.4	9.1	8.4	58	25	43	N 2	E 2	E 2	0	0	0	.	
18.				16.0	29.5	21.1			7.4	7.2	7.2	55	22	39	E 2	SE 5	E 0	0	0	0	.	
19.				16.8	30.4	21.2			8.3	6.6	8.0	59	21	43	E 0	SE 5	E 0	4	1	0	.	
20.	Barometer			17.2	29.2	21.7			9.8	10.9	12.3	67	36	64	SE 2	S 2	W 0	10	5	4	.	☾.
21.	in			19.6	20.5	19.7			12.1	15.0	15.6	71	84	92	SE 2	NW 2	N 2	9	10	9	11.7	p. m. 9—10h ☾.
22.	Unordnung			18.7	23.6	19.0			14.1	14.4	15.1	88	66	93	S 2	SW 2	SW 2	4	9	10	12.9	a. m., p. m.
23.	gekommen.			17.9	17.0	14.2			12.9	11.8	8.7	82	73	71	SW 2	W 2	NW 5	10	10	5	4.5	a. m., p. m. ☾.
24.				14.2	17.5	14.0			8.1	9.1	9.1	85	58	79	NW 2	N 5	NW 2	4	9	5	0.2	a. m. ☾.
25.				11.5	18.2	10.2			9.3	7.4	7.8	92	47	84	W 2	NW 5	NW 2	9	5	0	0.5	a. ☾.
26.				10.7	15.1	11.7			8.2	7.9	7.5	86	62	73	W 2	W 5	S 2	3	9	9	0.9	a. m. ☾.
27.				11.5	14.7	12.5			8.1	9.7	9.8	80	78	92	S 7	NW 5	SW 5	10	10	10	8.1	a. m., p. m. ☾.
28.				13.1	17.2	14.7			9.1	8.9	10.5	81	54	85	W 5	NW 7	SW 2	10	9	10	2.3	n. ☾.
29.				15.6	17.4	14.0			11.6	13.2	9.5	88	90	81	S 7	SW 2	W 2	10	10	3	23.0	a., s. m., p. m. 9—10h ☾.
30.				13.9	17.6	14.7			9.6	10.1	10.1	82	67	81	SW 5	S 7	S 5	9	9	10	4.5	a. m., p. m. ☾.
31.				12.7	13.9	10.2			8.7	9.4	9.0	80	81	97	SW 5	SW 5	N 2	8	10	10	25.9	n., a. m., p. m. ☾. p. m. 11½ bis 2½h ☾.
Mittel				15.99	24.17	18.19			10.1	10.0	10.3	74.7	48.1	68.1	.	.	.	5.4	6.8	3.5	99.0	

Digitized by Google

Crefeld.

September. Höhe über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26° 16'. Polhöhe = 51° 20'. 1876.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Maximum.	Minimum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
				C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm.	
1.				10.4	17.9	13.3			8.3	7.9	9.9	89	52	88	W 5	W 7	W 6	3	9	9	9.9	n., p. m.
2.				12.8	12.4	10.9			9.9	9.2	7.7	91	87	80	SW 7	NW 7	SW 2	10	10	4	6.5	a. m., p. m.
3.				11.1	15.1	12.0			9.2	9.0	9.7	92	71	94	SW 2	SW 2	W 0	10	9	5	1.6	a. m., p. m.
4.				9.9	21.5	17.6			8.4	9.9	11.5	93	52	78	SE 2	S 5	SE 0	9	9	10	.	
5.				17.2	23.0	17.7			10.9	13.5	13.4	75	65	89	SE 2	S 7	S 2	9	5	9	9.1	a. m., p. m.
6.				15.8	20.8	16.3			11.5	12.9	10.7	87	71	78	SE 5	S 7	SW 5	10	10	5	0.0	
7.				14.1	18.0	12.6			9.4	10.1	9.4	79	66	87	SE 5	SW 7	SW 5	10	9	4	2.0	a. m., p. m.
8.				11.5	15.5	11.8			9.4	9.0	9.7	94	69	95	W 2	NW 2	W 2	9	9	10	0.2	p. m.
9.				10.2	11.0	9.5			8.4	8.4	8.0	91	86	92	W 2	NW 2	S 2	10	10	3	3.9	a. m., p. m.
10.				11.1	16.5	11.2			8.9	8.1	9.0	91	58	91	W 2	W 5	SW 5	10	5	10	2.0	a. m., p. m.
11.				11.0	16.6	11.4			8.8	9.8	8.6	91	70	86	SW 2	SW 5	S 2	9	5	10	5.4	a. m.
12.				9.3	12.8	10.0			7.2	8.3	8.3	84	76	92	S 2	W 2	NW 2	9	10	10	.	
13.		Barometer		8.4	6.3	7.2			7.0	5.9	7.0	89	83	93	SW 2	SW 2	SW 2	10	9	4	.	
14.		in		8.0	12.7	12.0			6.8	9.3	9.4	86	85	91	SE 2	S 3	S 0	10	10	10	.	
15.		Unordnung.		10.9	15.6	12.0			8.9	8.9	9.3	92	68	90	S 2	W 2	W 0	10	10	10	0.5	n.
16.				8.5	18.0	12.5			7.7	8.2	8.8	91	53	82	W 2	SW 2	S 2	5	10	.		
17.				14.1	17.0	13.1			10.8	10.7	9.6	90	75	86	SW 5	SW 5	SW 5	10	10	9	2.7	n., a. m.
18.				13.1	16.5	13.2			9.9	9.9	10.3	88	71	91	SW 2	SW 5	SW 5	10	9	4	1.1	a. m., p. m.
19.				13.0	19.0	11.0			8.9	8.2	8.0	80	50	91	W 2	NW 7	NW 2	10	5	9	0.7	n., a. m.
20.				9.9	16.7	10.9			8.7	7.6	8.0	97	54	83	NW 2	NW 2	N 0	9	9	4	.	
21.				9.2	16.7	13.0			7.6	8.6	9.8	88	61	88	S 2	NW 2	NW 0	9	9	10	.	
22.				12.0	18.5	11.7			9.0	8.5	8.1	87	54	79	SE 2	E 2	E 2	10	3	0	.	
23.				10.0	20.7	15.7			7.1	10.3	10.5	78	57	79	SE 2	SE 5	S 2	3	9	10	0.4	p. m.
24.				14.3	23.5	17.0			10.7	11.7	13.1	88	54	91	SW 2	S 2	SE 2	10	9	9	2.0	p. m.
25.				14.5	15.0	14.2			10.8	10.9	10.3	90	87	86	SW 2	W 7	W 7	10	10	10	5.4	a. m., p. m.
26.				13.2	20.0	15.0			10.1	10.5	11.9	90	61	94	SW 2	S 5	SE 2	10	9	10	7.0	n., p. m.
27.				15.0	17.6	15.2			10.6	11.8	11.4	84	79	89	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	0.7	a. m.
28.				14.6	20.7	13.5			11.8	12.9	10.3	96	71	90	S 2	SW 5	S 2	9	9	5	9.5	a. m., p. m.
29.				13.7	15.5	11.0			10.0	8.7	8.5	86	66	88	SW 7	N 5	W 2	10	5	9	5.6	a. m.
30.				10.5	18.1	14.0			8.7	10.4	10.8	93	68	92	SE 0	SE 2	SW 2	10	10	10	6.8	p. m.
Mittel				11.97	17.27	12.95			9.2	9.7	9.8	88.4	66.2	87.4	.	.	.	9.0	8.3	7.4	90.0	

Crefeld.

October. Höhe über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26° 16'. Polhöhe = 51° 20'. 1876.

	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm.	
1.	746.1	753.2	761.3	13.3	14.0	7.7			10.6	8.0	6.3	94	67	81	SE 2	N 5	NW 2	10	9	0	25.5	n., a. m.
2.	764.9	768.3	767.8	5.9	13.8	9.4			6.2	7.0	7.3	91	60	84	SW 2	SE 2	E 2	4	9	9	.	
3.	763.9	761.9	760.9	8.5	17.2	13.2			6.1	9.2	9.4	75	63	83	SE 2	SE 2	SE 2	10	9	10	.	
4.	761.1	759.6	759.0	14.4	22.0	17.0			9.4	13.3	12.2	78	68	85	SE 5	S 5	SE 2	10	9	10	.	
5.	761.1	763.1	762.9	14.1	21.4	16.4			11.4	11.7	11.8	96	62	86	SW 2	S 2	E 0	4	9	9	1.1	n.
6.	761.4	760.4	761.0	15.8	24.5	17.2			11.8	13.6	12.7	89	60	87	SE 2	SE 2	SE 0	9	6	2	.	
7.	762.4	761.6	763.7	13.5	24.0	17.1			10.3	14.5	11.9	90	66	82	SE 2	SE 2	S 2	9	0	9	.	
8.	763.0	760.6	760.0	14.2	24.9	16.5			10.2	12.8	12.1	85	56	87	SE 2	S 2	SE 2	5	9	9	.	
9.	755.8	754.1	754.3	14.4	22.9	16.4			10.9	13.4	10.8	90	65	78	SE 2	SW 7	W 5	3	9	9	.	
10.	755.3	753.8	753.5	14.5	20.0	16.4			9.9	10.4	9.6	78	60	70	S 2	S 7	S 5	10	9	10	.	
11.	752.5	749.4	748.9	13.0	18.5	18.2			10.4	12.9	12.1	94	82	78	SE 2	S 2	S 2	10	10	10	2.9	n., a. m.
12.	751.9	750.9	750.9	16.4	16.5	15.0			11.8	10.0	12.2	86	72	97	W 2	S 0	NE 2	10	10	9	2.3	p. m.
13.	755.7	756.4	756.3	16.6	24.6	18.7			11.0	12.9	12.1	78	56	76	SE 2	S 5	S 2	9	9	4	0.9	a. m.
14.	757.0	757.3	758.4	16.9	19.3	15.9			11.5	13.4	12.5	81	81	93	S 2	S 2	W 2	9	10	10	1.4	p. m.
15.	758.7	760.9	759.8	13.5	16.8	14.0			10.9	11.0	10.8	96	78	92	S 0	NW 2	N 2	10	10	10	.	
16.	758.5	757.4	757.0	13.6	19.1	16.9			11.4	12.7	12.8	98	78	90	SE 2	SE 2	SE 2	10	9	10	.	
17.	757.6	758.0	757.1	13.8	19.6	12.6			10.8	11.9	10.0	93	70	93	SE 2	SE 2	SE 2	10	3	0	.	
18.	756.7	755.9	755.6	9.9	17.4	11.0			8.6	10.3	9.1	95	70	94	SE 2	SE 2	SE 2	9	0	0	.	
19.	756.5	755.7	757.7	6.0	16.8	11.0			6.6	10.5	8.7	96	75	89	NE 2	N 2	NE 2	9	10	10	.	
20.	760.3	759.9	761.4	8.5	9.2	5.0			7.1	7.1	5.7	86	82	88	NE 2	N 2	NE 2	10	10	10	.	
21.	762.1	762.4	763.0	4.0	7.8	2.2			5.0	4.8	4.6	83	62	87	NE 5	NE 7	N 5	10	9	0	.	
22.	763.2	763.4	763.3	2.5	7.3	5.5			4.0	5.1	4.1	74	68	62	NE 7	E 5	E 5	10	10	10	.	
23.	764.3	763.9	761.9	2.2	7.3	5.5			4.4	4.9	5.4	82	65	84	E 2	NE 5	E 2	9	9	10	.	
24.	763.9	764.3	767.1	4.4	10.4	6.0			5.3	6.0	6.1	86	64	89	S 2	W 2	W 2	9	9	9	.	
25.	767.8	768.9	768.9	7.5	10.2	8.5			6.9	7.2	7.1	89	78	86	W 2	S 2	SE 2	10	10	10	.	
26.	769.4	769.3	769.0	7.6	9.1	8.0			7.0	6.6	6.8	91	77	86	SE 2	SE 2	E 2	10	10	10	.	
27.	768.6	767.2	766.3	8.0	9.2	8.4			6.3	6.6	6.1	79	77	74	NE 2	NE 0	E 2	10	10	10	.	
28.	767.0	767.3	767.9	6.7	11.8	6.0			7.0	6.9	6.1	96	67	89	E 0	E 2	NE 0	10	10	0	.	
29.	767.1	767.1	765.3	5.5	12.2	8.0			6.1	7.2	6.0	92	68	76	NE 0	NW 0	SW 2	10	10	10	.	
30.	761.8	760.5	760.9	8.4	10.2	5.0			6.7	6.9	5.6	83	75	87	W 2	N 2	NW 2	10	10	10	.	
31.	760.9	760.2	759.7	4.0	6.0	4.0			5.4	5.4	5.3	90	78	88	W 2	N 5	NW 2	10	9	5	1.8	a. m., p. m.
Mittel		760.5	760.6	760.8	10.24	15.61	11.38		8.4	9.5	8.8	87.6	69.4	84.5	.	.	.	8.7	8.1	7.2	85.9	

Digitized by Google

Crefeld.

November. Höhe über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20'. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Min.	Max.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	Mm	Mm	Mm	C°	C°	C°	C°	C°	Mm	Mm	Mm	Proc.	Proc.	Proc.							Mm	
1.	760.4	763.1	764.3	3.2	8.5	1.8			4.7	4.9	4.6	83	60	91	NW 1	N 1	NW 2	9	5	9	0.7	n., p. m.
2.	765.2	766.6	766.6	4.3	8.6	7.2			5.7	7.0	7.0	94	85	93	W 1	W 1	W 2	10	10	5	3.4	a. m., p. m.
3.	766.7	765.4	765.1	7.3	8.9	8.2			6.2	7.2	7.5	82	85	93	SW 1	W 1	SW 2	10	10	10	0.9	p. m.
4.	762.1	765.5	767.3	5.3	5.5	0.2			6.2	4.1	3.4	74	62	91	N 1	NE 1	NE 0	10	3	0	2.0	n.
5.	769.0	769.7	766.4	−2.2	4.3	2.5			3.5	4.6	4.2	90	74	78	SE 0	SE 1	SE 2	9	9	10		
6.	759.4	760.4	761.3	3.5	9.0	3.3			5.6	7.6	5.1	96	90	89	S 2	N 1	NW 2	10	9	4	3.4	n., a. m.
7.	759.7	758.0	758.6	1.5	4.1	0.9			4.8	5.2	4.2	95	86	88	W 2	NW 2	NW 2	3	5	4	2.9	a. m., p. m. ✳ △
8.	760.0	758.5	758.4	−0.2	1.8	0.4			4.0	3.9	3.7	90	77	85	N 2	N 2	N 2	10	10	10		
9.	759.4	758.4	759.6	−2.0	−0.7	1.7			3.5	3.2	3.4	90	77	85	N 2	N 2	NE 2	10	10	10	0.5	n., a. m. ✳
10.	762.8	764.6	766.7	−2.2	−0.5	−1.7			3.2	2.9	3.0	84	67	75	NE 2	N 2	W 2	10	10	0		
11.	769.3	765.5	762.6	−5.2	0.0	4.2			2.6	3.0	2.5	85	65	77	SE 1	SE 1	SE 1	7	0	0		
12.	754.3	751.3	749.6	−1.1	−0.7	1.5			4.0	3.4	4.0	98	81	81	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	10	1.3	a. m. ✳ p. m.
13.	744.2	751.3	752.7	4.5	11.3	7.9			6.0	9.2	7.2	96	93	91	SE 1	SW 1	S 2	10	10	10	8.6	n., a. m.
14.	754.9	755.2	756.9	10.1	15.1	11.4			8.1	9.8	8.2	89	77	82	SE 1	SE 2	SE 1	10	9	0		
15.	759.1	759.3	759.9	10.5	15.8	12.2			7.3	9.8	8.1	78	74	77	SE 1	SE 1	SE 1	10	9	10		
16.	749.3	749.5	749.9	10.0	9.7	6.7			7.1	7.8	6.5	78	87	89	SE 2	SE 1	SE 1	10	10	0	2.5	n., a. m. ◠ a. m. Ab ◠ in NW
17.	751.9	755.2	759.4	10.0	13.5	10.5			8.8	9.2	8.5	97	80	90	SE 1	SW 1	SW 1	10	9	10	0.2	n.
18.	763.0	763.8	762.1	7.2	11.1	6.0			7.1	9.6	6.4	95	88	92	SW 1	S 1	SE 1	10	9	0		
19.	756.4	753.2	751.6	6.7	8.6	8.4			6.9	7.6	7.7	94	91	95	S 1	SE 1	SE 2	10	10	10	14.4	a. m., p. m.
20.	748.4	748.4	749.9	7.7	9.5	7.1			7.4	7.1	6.8	94	80	91	SW 1	W 2	W 2	10	5	10	5.0	a. m., p. m.
21.	755.2	758.6	761.5	4.9	3.2	2.0			5.7	4.5	4.0	90	79	77	N 1	N 2	NE 2	10	10	10		
22.	764.1	764.6	765.4	2.2	4.7	2.6			4.6	4.6	4.4	87	72	80	NE 2	E 2	NE 2	10	9	10		
23.	764.9	762.3	762.2	2.1	2.0	0.4			4.9	3.7	3.6	75	70	78	E 2	E 2	E 2	10	10	10		
24.	760.1	759.2	759.2	0.0	2.1	1.7			3.5	3.7	3.8	77	71	75	SE 1	SE 2	SE 2	10	10	10		
25.	756.7	754.2	753.5	0.7	3.9	5.4			3.7	5.1	5.7	79	86	87	SE 1	S 1	SE 1	9	10	10	2.7	a. m., p. m.
26.	754.1	753.8	753.6	6.2	9.5	5.0			6.9	7.2	5.9	85	82	92	SE 1	W 2	S 0	10	3	9	2.7	n.
27.	748.1	748.7	743.9	6.0	10.4	8.0			6.5	7.8	6.6	94	81	83	SE 2	SE 2	S 2	10	9	10	2.0	a. m., p. m.
28.	741.3	744.6	747.1	7.5	7.7	5.6			6.6	6.4	5.6	86	83	83	S 1	SW 1	SW 5	10	10	0	6.1	n., a. m.
29.	746.8	746.8	750.3	4.5	7.2	4.4			5.2	5.9	5.5	84	79	90	S 2	SW 2	SW 2	10	5	0		
30.	752.7	752.8	752.0	2.2	8.0	4.5			4.8	6.6	5.3	91	83	86	S 2	SW 2	SE 2	9	9	10		
Mittel	756.9	757.2	757.4	3.85	6.74	4.25			5.4	6.1	5.4	85.6	78.9	85.5				9.3	8.2	6.7	59.0	

Crefeld.

December. Höhe über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20'. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Min.	Max.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	Mm	Mm	Mm	C°	C°	C°	C°	C°	Mm	Mm	Mm	Proc.	Proc.	Proc.							Mm	
1.	748.6	747.8	747.1	5.5	11.8	9.0			6.1	8.5	7.9	92	84	93	SE 1	SW 1	SE 2	10	5	10	2.7	n., p. m.
2.	744.4	742.4	744.5	12.5	11.5	11.0			7.4	9.7	9.4	69	97	97	SW 1	SW 2	SW 2	10	10	10	16.7	a. m., p. m.
3.	742.7	740.7	737.9	11.5	12.0	12.0			8.3	9.1	8.6	82	88	83	S 2	SE 2	S 2	10	10	10	1.1	n., a. m.
4.	730.7	730.6	733.5	11.5	12.5	10.5			9.0	7.4	7.6	90	69	81	S 1	S 1	SW 5	10	10	10	0.9	a. m., p. m.
5.	739.3	737.1	733.8	9.7	11.6	10.3			7.1	7.9	7.8	79	78	81	S 2	SE 5	SE 4	10	10	10	3.8	p. m.
6.	735.2	738.7	744.4	9.7	11.3	8.3			6.9	8.3	6.8	78	84	84	SE 5	SW 3	S 2	10	10	0	0.2	n.
7.	742.9	740.3	741.3	7.2	9.2	10.6			6.7	7.1	8.2	89	82	86	SE 5	SE 2	S 2	10	10	10	5.4	a. m., p. m.
8.	743.9	745.0	748.3	9.4	10.6	9.9			7.7	9.0	8.7	89	95	97	SE 2	SE 2	SW 2	10	10	10	3.6	a. m., p. m.
9.	754.2	757.9	761.1	7.9	8.5	7.3			7.6	6.8	6.7	95	83	89	N 5	N 2	NW 2	10	10	10	5.2	n., a. m.
10.	761.6	761.2	761.5	6.2	8.1	7.0			6.8	7.3	6.9	96	91	93	W 2	W 2	W 2	10	10	10	1.1	n.
11.	760.8	760.6	760.1	6.2	7.3	6.2			6.1	5.9	6.1	87	79	87	W 2	W 2	W 2	10	10	10		
12.	756.9	754.4	753.3	5.5	7.8	5.9			5.4	4.9	4.8	81	65	87	SW 2	W 2	W 2	10	10	10		
13.	752.1	754.0	756.9	4.9	6.7	6.0			6.0	6.5	6.1	94	89	89	SE 2	SW 2	W 2	10	10	9	2.6	n.
14.	757.8	758.1	757.8	1.5	4.6	3.7			4.8	4.6	4.7	95	74	79	SW 2	SE 2	E 2	10	9	10		
15.	759.0	757.9	756.8	2.2	4.2	4.4			4.7	5.1	5.5	89	81	90	E 2	E 2	NE 2	10	10	10		
16.	755.5	755.2	755.3	4.2	5.8	4.2			5.6	5.7	5.6	92	85	92	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10		
17.	753.7	751.6	750.1	3.5	6.4	5.5			5.3	5.5	5.6	91	78	84	NE 2	E 2	SE 2	10	10	10		
18.	745.5	743.0	741.4	4.5	6.1	5.7			5.6	5.9	6.3	99	85	92	SE 5	SE 2	SE 2	10	9	10	0.9	a.
19.	739.4	738.5	738.0	4.2	6.9	4.9			5.3	5.3	5.5	85	71	87	S 2	S 2	SE 2	10	10	10	2.3	n.
20.	734.2	733.3	734.9	6.7	8.2	4.7			6.5	6.7	5.3	89	83	84	SE 5	S 5	S 2	10	10	9	5.0	n., a. m.
21.	735.5	735.1	736.3	4.0	7.6	3.1			5.0	5.6	4.8	83	73	83	SE 2	SE 5	SE 2	10	9	0	0.9	a.
22.	739.0	739.8	742.0	0.2	4.2	1.2			4.1	4.6	4.2	91	76	86	SE 2	SE 2	SE 5	0	5	10		
23.	743.8	744.0	745.2	1.5	3.5	1.0			4.7	4.8	4.2	93	85	88	SE 2	SE 2	SE 2	10	9	10	1.8	n. ✳ p. m. ◠ b
24.	744.7	744.1	749.0	1.0	1.3	0.2			4.1	4.0	4.1	86	81	91	E 2	E 2	E 2	10	10	10		
25.	752.0	753.1	757.0	−3.0	−2.6	7.2			3.1	3.0	2.2	89	82	81	E 2	NE 2	N 5	10	10	10	0.2	n. ✳
26.	763.4	764.7	766.8	−9.5	−8.1	−6.9			1.9	2.5	2.4	88	82	90	NE 2	E 2	SE 2	0	0	0		
27.	763.5	760.0	757.0	−5.9	−2.1	−0.2			2.1	2.6	4.0	72	87	90	SE 1	SE 1	SE 1	9	10	10	0.9	Ab. ◠ ∞
28.	755.8	754.1	753.6	4.7	7.2	6.0			5.8	6.1	5.7	92	80	83	S 2	SE 2	SE 2	10	10	10	11.1	a.
29.	753.9	755.1	756.4	8.9	10.0	8.5			8.0	8.8	7.6	95	97	93	SW 5	SW 3	SE 2	10	10	10	8.6	a., p. m.
30.	751.8	749.8	748.0	8.6	10.5	11.2			7.0	7.9	6.6	85	84	67	SW 2	SE 2	S 2	1	10	4		
31.	746.8	744.4	744.6	8.5	12.7	12.2			6.3	6.9	8.1	77	64	77	SE 5	SW 5	S 5	10	10	10		
Mittel	748.7	748.2	748.7	4.95	7.03	5.60			5.9	6.3	6.1	87.1	81.0	86.8				9.1	9.1	8.5	92.8	

Digitized by Google

Leipzig.

Januar. 1876.

Höhe über dem Meer = 118 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20′

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	Mm.	Mm.	Mm	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm.	
1.	756.9	755.3	753.2	0.8	2.1	0.9	− 0.5	3.0	4.7	4.7	4.4	96	87	89	SSW 2	WSW 3	SW 4	10	10	10	2.3	n. ●°.
2.	751.9	754.8	757.1	0.8	2.7	0.5	− 1.0	3.2	4.6	4.3	4.4	94	77	92	SW 6	NW 6	SW 3	10	9	9	.	n. ✱ a. m. ≡
3.	755.3	753.5	754.8	− 0.4	1.6	− 0.6	− 1.4	2.0	4.1	4.0	3.9	92	78	88	WSW 2	NW 3	N 2	10	8	10	2.0	p. m. ✱°.
4.	756.3	760.0	761.5	− 5.6	− 5.8	− 6.0	− 7.2	− 3.1	2.7	2.1	2.6	90	72	90	N 6	N 5	N 4	10	9	10	.	a. m. p. m. ✱°.
5.	763.5	764.7	764.0	−12.8	−11.2	−10.2	−15.0	− 7.7	1.4	1.5	1.9	88	79	93	E 2	E 2	S 3	0	2	10	1.0	p. m. ✱.
6.	763.5	761.5	760.0	−13.4	− 9.9	− 5.6	−14.1	− 5.0	1.5	2.0	2.8	92	94	96	E 3	NNE 6	NE 8	0	10	10	.	n. ✱ a. m. ✱°. p. m. ✱.
7.	758.3	759.7	761.3	− 8.7	− 6.5	− 7.6	−10.2	− 6.0	1.9	2.6	2.2	82	95	89	E 8	ENE 8	E 3	4	8	10	4.2	n. ✱. a. m. 9h 2 Nebensonnen.
8.	760.8	759.9	759.6	−10.4	− 5.2	−10.4	−12.0	− 4.7	1.7	2.0	1.8	86	66	90	E 7	ESE 6	E 7	10	0	0	.	p. m. ✱°. (p. m. 1 Nebensonne.
9.	756.9	754.8	753.9	−14.2	−12.7	−16.5	−15.7	−12.3	1.4	1.3	1.2	92	80	95	E 6	NE 6	E 2	0	0	0	.	a. m. V.
10.	755.5	756.7	758.1	−17.5	−13.6	−11.6	−18.4	−11.0	1.0	1.3	1.6	89	83	85	NNE 2	N 3	N 3	0	7	10	.	
11.	758.3	758.3	758.1	−10.4	− 7.9	− 6.8	−13.8	− 7.0	1.9	2.1	2.4	93	86	89	N 2	SSE 1	SE 1	10	10	10	.	a. m. ≡. m. ✱°.
12.	757.6	756.8	757.1	− 5.8	− 4.0	− 4.1	− 7.0	− 3.7	2.8	3.2	3.1	95	95	95	SE 1	N 2	N 2	10	10	10	.	a. m. ≡.
13.	757.0	757.1	758.3	− 4.6	− 3.2	− 4.2	− 7.0	− 3.0	3.1	3.3	3.2	98	91	97	NE 2	NE 5	NE 6	10	10	10	.	p. m. ≡.
14.	758.5	759.5	761.9	− 5.1	− 3.8	− 5.4	− 6.0	− 3.5	3.0	3.1	3.0	98	91	98	NE 7	NE 6	NE 6	10	10	10	.	p. m. ✱°.
15.	764.5	766.2	767.1	− 6.2	− 5.0	− 5.7	− 7.2	− 4.5	2.8	2.8	2.6	98	90	87	ENE 4	N 3	ENE 2	10	10	10	.	a. m. △.
16.	766.0	764.0	761.7	− 5.7	− 4.3	− 7.2	− 6.9	− 3.7	2.7	2.9	2.5	90	89	95	SSW 2	S 4	SW 5	10	10	6	.	a. m. ✱°.
17.	759.6	758.4	758.7	− 4.8	− 3.4	− 2.6	− 8.0	− 2.4	2.7	3.4	3.4	86	95	92	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	.	
18.	754.8	751.2	754.4	− 4.0	0.6	2.2	− 6.0	2.2	3.1	4.4	5.0	91	92	93	SSE 4	SW 6	SW 8	10	9	9	1.0	a. m. ✱ p. m. ●°.
19.	757.0	758.7	758.6	2.0	3.3	2.6	− 0.6	3.6	5.0	4.8	4.0	94	83	72	SW 4	SW 4	SW 3	9	9	10	.	
20.	755.8	754.0	751.8	1.2	3.5	− 0.4	− 0.7	4.0	4.1	4.2	3.9	82	72	89	SSW 3	SW 5	S 3	9	3	2	.	
21.	750.6	749.3	749.5	0.9	4.5	2.3	− 1.1	4.8	4.3	4.9	4.8	87	78	87	S 3	SW 3	SSW 3	9	9	10	.	
22.	750.0	753.1	760.8	1.6	4.0	− 0.5	0.2	4.4	5.1	5.9	4.3	98	97	98	S 2	SW 2	NNE 2	10	10	9	2.1	a. m. ● p. m. ●. ✱.
23.	763.4	765.3	766.9	− 0.2	3.5	0.6	− 1.2	4.0	4.4	4.9	4.2	96	83	89	SSE 2	WSW 3	SSW 3	10	9	1	1.5	
24.	766.3	766.6	769.0	− 1.4	2.9	0.4	− 2.2	3.0	4.0	4.5	4.3	96	79	90	S 2	W 4	SSW 3	0	3	10	.	—.
25.	769.8	767.7	766.3	0.4	3.0	− 0.5	− 1.9	4.0	4.7	5.2	4.3	100	91	98	S 2	NNE 2	ESE 2	10	3	9	.	a. m. ≡.
26.	764.0	764.3	765.0	− 2.6	1.7	− 2.6	− 4.2	3.0	3.6	3.7	3.6	96	71	96	SE 2	SW 4	SSW 3	10	0	0	.	a. m. ≡.
27.	765.5	764.1	764.2	− 4.8	3.2	− 0.8	− 5.0	4.0	3.0	4.0	4.0	95	70	92	S 2	SSW 1	ESE 1	0	2	0	.	—.
28.	763.3	762.0	762.5	− 3.2	− 0.1	− 3.6	− 5.0	0.4	3.5	4.1	3.4	98	90	98	ESE 3	ENE 2	E 2	0	0	10	.	V.
29.	762.5	763.3	765.0	− 4.2	− 2.7	− 4.8	− 5.1	− 2.0	3.2	3.7	3.2	97	100	100	S 1	ENE 1	ESE 1	10	10	10	.	≡°. V.
30.	765.4	765.4	765.8	− 5.2	− 1.8	− 2.6	− 6.1	0.4	3.1	4.0	3.6	100	100	96	S 1	E 1	ENE 1	10	4	0	.	a. m. ≡°. V. p. m. ≡
31.	766.1	765.8	765.5	− 4.8	− 1.2	− 3.6	− 6.5	0.6	3.2	4.1	3.4	100	98	98	S 1	NNE 0	S 1	10	9	3	.	a. m. ≡. V.
Mittel	759.8	759.7	760.4	−4.78	−2.12	−3.70	−6.35	−1.07	3.2	3.5	3.3	93.2	85.6	92.1	.	.	.	7.4	6.9	7.3	14.1	

Leipzig.

Februar. 1876.

Höhe über dem Meer = 118 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20′.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm	Proc.	Proc.	Proc.							Mm.	
1.	763.6	761.9	760.7	− 6.3	1.5	− 2.8	− 6.6	3.4	2.7	3.5	3.6	98	69	96	S 2	S 1	S 1	0	0	0	.	V.
2.	759.4	758.6	759.6	− 4.8	3.2	− 1.4	− 5.8	4.2	2.9	3.4	3.5	93	59	84	S 1	SSW 2	SSW 2	0	0	0	.	
3.	761.8	761.6	758.3	− 1.8	1.4	0.3	− 5.0	2.4	3.5	4.5	4.7	88	89	100	SSW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	0.7	△. ≡. a. m. ½10h ✱°.
4	752.7	747.3	744.0	0.2	3.1	− 0.4	− 2.6	3.9	4.2	4.2	4.3	90	73	96	SW 2	SW 3	SSW 2	10	8	10	.	p. m. ✱.
5.	742.0	741.6	741.3	− 0.8	0.2	− 2.6	− 2.0	1.6	4.2	4.3	3.6	96	92	96	SSW 1	NE 1	ENE 1	10	10	10	.	a. m. ✱. p. m. ✱.
6.	740.5	738.4	740.4	− 5.6	− 3.0	− 8.4	− 7.0	− 1.3	2.8	3.6	2.2	96	98	94	NE 1	NE 1	E 1	9	10	0	2.6	n. ✱. m. ✱. p. m. ✱.
7.	744.0	743.0	740.7	−11.8	− 4.8	− 1.2	−12.0	1.1	1.7	3.2	4.1	97	100	98	E 1	NW 3	NNW 1	2	10	10	4.1	≡. p. m. ✱.
8.	740.7	745.7	748.2	− 3.8	− 2.1	− 7.7	− 6.1	− 1.0	3.4	3.5	2.4	100	90	97	SSW 4	E 2	E 1	10	4	10	8.7	n. ✱. p. m. ⊔.
9.	749.2	750.2	749.2	−12.5	− 1.9	− 5.6	−13.4	− 1.3	1.6	2.6	2.7	96	66	90	SE 1	ESE 1	W 2	7	10	10	.	p. m. 4h ✱°. p. m. ✱.
10.	747.2	745.7	746.4	− 7.7	− 2.0	− 5.0	− 8.7	− 1.1	2.4	2.8	2.7	97	72	86	WSW 1	SW 2	SW 2	10	9	9	3.9	n. ✱. a. m. ✱°.
11.	747.1	748.1	749.1	− 9.0	− 2.4	− 4.2	−14.2	− 1.2	1.6	2.7	3.2	69	71	95	SSW 3	SW 3	SW 3	3	7	9	.	p. m. ✱°.
12.	749.6	750.1	750.3	− 6.7	− 0.9	−10.8	− 8.4	0.0	2.7	3.1	1.9	97	71	97	SW 3	SW 3	S 2	6	7	2	.	n. ✱.
13.	749.6	748.0	747.8	−14.5	− 1.8	− 5.6	−15.1	0.0	1.4	2.7	2.7	96	68	90	S 1	SSW 2	S 1	2	7	9	.	
14.	745.3	746.2	749.6	− 1.8	5.6	2.8	− 7.2	5.9	3.7	4.5	4.7	92	67	82	SSE 1	SW 2	SW 3	10	9	10	2.1	a. m. △. ●.
15.	751.5	750.6	746.4	0.3	5.5	3.4	− 1.7	6.2	4.2	5.2	5.0	90	77	87	SSW 3	SW 3	SSW 3	3	9	10	.	p. m. ●.
16.	744.8	745.2	744.1	4.3	7.1	2.8	3.0	7.8	5.3	5.7	5.2	85	76	93	SW 8	SW 6	SW 8	9	9	3	1.6	n. ●. ɯ p. m. 5—7h ●.
17.	744.5	745.0	745.0	4.3	6.3	2.0	2.0	8.6	5.5	6.1	5.3	89	86	100	SW 6	SW 4	S 2	9	10	10	2.0	●°. p. m. ●.
18.	744.0	744.7	741.9	6.6	11.7	6.4	1.0	12.5	7.3	8.1	6.8	100	79	94	SW 2	SW 6	SSW 4	10	9	10	11.4	n. ●. a. m. ●.
19.	737.8	737.1	740.3	7.6	11.8	7.2	4.0	13.0	6.5	6.5	6.7	86	64	89	S 5	SW 6	SW 4	7	8	10	.	a. m. ɯ. p. m. ɯ. p. m. ●
20.	739.9	744.7	748.0	5.0	6.8	2.2	3.7	7.6	6.3	4.7	5.1	97	64	94	SSW 3	W 3	SW 2	10	9	10	6.2	n. ●. p. m. 4—9h ●.
21.	755.0	755.5	751.7	0.0	6.0	6.2	− 0.3	10.0	4.4	4.8	6.7	96	69	94	SW 1	S 3	SSW 3	7	9	10	2.4	≡. p. m. 4—9h ●.
22.	748.9	749.2	749.1	9.2	12.0	8.4	4.0	14.1	6.9	8.0	6.9	80	76	84	SSW 4	W 4	SW 2	8	9	9	2.1	ɯ. p. m. ●°.
23.	746.2	744.1	742.3	7.4	9.2	5.8	5.9	10.0	6.7	6.3	5.7	88	72	84	SW 3	WSW 4	SW 4	9	8	9	0.3	n. ●°. a. m. ●.
24.	740.9	743.5	747.6	4.9	5.2	1.8	3.0	7.0	5.4	4.6	4.4	82	69	84	SW 4	W 6	NW 4	9	8	10	3.2	a. m. ● ɯ p. m. ✱°. △°.
25.	749.6	750.9	749.6	1.4	3.3	0.4	0.0	5.0	4.4	3.4	4.2	87	58	89	W 3	NNW 4	SSW 2	9	8	7	0.4	a. m. ✱. m. ✱.
26.	743.9	739.6	740.7	0.8	4.6	6.0	− 0.7	7.5	3.9	5.9	6.3	80	94	90	SE 2	SSW 2	SW 5	9	10	9	1.1	a. m. ●. p. m. — 9h ●.
27.	737.6	738.6	740.7	5.5	9.4	6.6	5.0	10.9	6.0	6.4	6.3	89	72	87	S 3	SW 6	SW 3	8	8	10	5.4	n. ●°. a. m. ɯ. p. m. ●
28.	742.6	745.5	746.5	5.7	5.8	4.6	4.3	11.1	6.3	6.7	5.7	93	97	90	SW 2	WSW 5	SW 4	9	8	6	0.5	●. a. m. ●. p. m. ●. △
29.	749.5	749.5	748.0	2.6	1.4	4.0	0.9	9.7	4.8	5.0	6.1	85	98	100	NW 2	E 2	S 2	10	10	10	1.4	a. m. ✱. p. m. ●.
Mittel	747.2	747.2	747.1	−0.73	3.52	0.52	−2.76	5.43	4.2	4.7	4.6	90.8	77.1	91.7	.	.	.	7.4	8.0	8.0	60.1	

Digitized by Google

Leipzig.

März. Höhe über dem Meer = 118 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20′. 1876.

Datum	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm.	
1.	749.3	747.7	742.9	7.2	13.0	9.6	−0.1	13.6	7.6	7.0	8.4	100	63	95	SW 3	SW 2	SSW 2	8	9	10	13.9	a. m. ✱. p. m. ●
2.	744.2	747.9	749.0	6.6	7.4	4.1	4.9	10.4	5.6	7.1	5.2	71	93	85	SW 6	SW 4	SW 2	7	8	10	1.7	n. ●. a. m. & p. m. ııı ●
3.	748.4	748.4	748.1	3.8	8.3	5.4	2.5	10.0	5.7	5.7	6.7	98	70	100	SSW 2	SW 3	S 2	10	9	10	4.3	n. ●. p. m. von 4h ●.
4.	746.9	746.4	745.4	8.8	11.2	7.4	2.8	13.9	8.0	7.8	7.5	95	79	98	SSW 2	SW 4	SW 2	10	10	9	8.7	n. ● a. m. ● p. m. ½10h ●°.
5.	748.2	749.1	748.0	4.5	7.3	3.6	3.5	8.1	5.2	3.9	4.2	82	51	72	SW 3	SW 6	SW 2	10	6	9	1.2	n. ●°. a. m. & p. m. ııı.
6.	743.4	737.1	739.4	4.3	9.6	5.2	2.3	11.0	5.8	8.0	5.9	85	89	89	SSW 2	SW 5	W 6	9	10	10	1.2	a. m. ● a. m. ⌒. p. m. ●
7.	740.7	739.0	741.9	2.8	7.4	1.5	1.0	8.1	4.7	5.0	4.3	82	65	83	WSW 6	SW 6	WSW 3	3	9	9	10.3	n ●. a. m. ●°. p. m. △ ⌐K
8.	742.1	743.4	741.5	0.2	4.5	2.6	−1.0	5.6	4.5	3.9	4.6	96	62	82	SW 2	NW 5	SSW 3	10	8	10	3.1	a. m. ✱ p. m. ✱ ● [✱ ●.
9.	731.5	725.0	727.8	4.2	8.6	2.2	0.0	9.6	5.2	6.4	5.0	84	77	93	SSW 5	SSW 3	SSW 3	10	9	10	1.7	a. m ııı ● p. m. ●. ✱.
10.	728.7	727.9	728.5	0.4	7.4	3.6	−0.7	9.0	4.0	3.7	4.8	85	48	82	S 4	SW 6	S 5	3	7	9	2.0	—. a. m. ııı′. [●° △
11.	726.8	729.1	733.9	4.2	6.4	3.2	1.0	9.5	4.5	5.1	5.3	73	71	92	SSW 4	W 5	SSW 4	9	9	6	.	●°. a. m. ııı. p. m. ●°. p. m.
12.	734.7	730.2	719.0	3.1	6.8	9.4	1.1	10.0	4.5	4.9	5.4	79	67	61	SW 3	SSE 6	SW 8	9	10	4	0.9	p. m. ●. ½10h < I. NE. n. ııı
13.	733.5	740.3	744.1	2.8	7.6	2.5	2.8	8.5	4.7	4.2	4.9	84	55	89	WSW 6	SW 3	W 2	5	9	9	4.9	a. m. ııı. p. m. ½7h ●.
14.	744.7	742.1	743.5	0.9	5.4	6.4	0.0	6.9	4.3	5.0	6.0	87	75	84	SW 3	SW 6	SW 5	7	10	10	0.3	a. m. ııı p. m. ½2h ●. ııı′.
15.	741.5	737.0	736.4	6.5	9.2	3.2	4.2	9.8	6.4	4.6	5.2	88	53	90	SW 6	SW 8	WSW 4	5	9	10	0.3	a. m. ııı p. m. ııı′. p. m. ●
16.	737.9	740.4	741.9	3.3	6.4	1.7	1.0	6.8	4.8	3.7	4.1	83	51	80	SW 4	WSW 4	SW 4	9	7	8	3.6	a. m. △. ●. p. m. ✱. ııı′.
17.	741.4	739.5	740.5	0.6	5.3	0.4	−0.2	6.2	4.6	4.1	3.7	96	62	78	SW 2	W 3	SW 3	9	9	0	2.6	n. ✱°. p. m. ½2h ●°. 8h ✱°.
18.	742.5	744.5	744.5	−1.4	5.0	−0.9	−2.0	5.4	3.8	2.7	3.8	92	42	88	W 2	SW 3	SW 1	2	8	0	.	⊔.
19.	744.0	744.0	745.0	−1.5	1.2	−0.2	−2.9	2.6	3.7	3.8	4.1	90	75	90	N 3	NW 3	WNW 2	10	10	9	.	⊔ p. m. ✱°.
20.	745.0	746.7	748.8	−0.5	4.0	−1.8	−1.8	4.7	4.0	3.3	3.5	90	53	88	SW 2	WNW 3	SW 1	10	9	7	.	n. △. a. m. ✱. p. m. ✱.
21.	748.0	747.1	746.6	−2.5	0.4	−0.6	−3.6	2.5	3.6	4.3	4.2	96	90	96	SW 1	NNW 3	NW 2	9	10	10	1.5	m. ✱°. p. m. ✱°. ✱.
22.	745.5	743.5	743.6	−1.4	2.0	0.2	−2.6	3.0	3.8	3.4	3.8	92	64	81	W 2	WSW 3	WNW 3	10	9	10	1.5	a. m. ✱ p. m. bis 2h ✱.
23.	745.3	746.7	745.9	−2.2	4.5	0.4	−3.0	5.7	3.6	3.1	3.5	94	48	75	W 2	SW 2	SW 2	4	4	3	.	⊔.
24.	745.5	745.8	746.7	−0.2	7.9	1.5	−1.0	8.3	3.7	4.1	4.5	81	52	89	SSW 2	W 2	NE 1	8	9	0	.	[✱ ııı
25.	746.7	744.5	741.9	−1.0	7.6	−0.2	−2.0	8.0	4.0	4.8	4.4	94	61	96	ENE 1	NE 5	NE 6	2	9	10	.	⊔. p. m. ııı p. m. ●. p. m.
26.	738.2	737.6	739.4	−0.4	0.0	−0.2	−1.2	1.5	4.3	4.5	4.4	96	98	96	NE 4	NNE 3	NW 1	10	10	10	6.2	n. ✱. ●. a. m. ∞. a. m. ●.
27.	741.2	744.2	744.6	−0.2	3.1	0.4	−1.0	4.7	4.4	5.1	4.4	98	90	92	WSW 1	W 2	E 2	10	9	6	6.5	n. ✱°. [m. ● △. p. m. ✱.
28.	743.2	741.4	740.9	0.4	13.9	6.7	−1.1	14.6	4.6	8.0	6.6	96	68	90	ENE 2	E 2	S 1	9	6	2	.	
29.	741.3	740.3	742.5	4.2	15.6	9.0	3.0	16.1	5.8	7.5	8.0	93	57	93	SSE 1	N 2	SW 2	7	9	4	.	p. m. ½7h ●°. <.
30.	746.8	748.5	749.7	5.3	13.5	6.3	4.0	14.0	5.8	5.2	6.0	87	45	84	SW 2	SW 3	NE 1	2	6	0	.	
31.	749.4	748.2	747.7	2.0	14.5	6.9	1.5	16.0	4.9	4.8	5.1	93	39	69	E 0	E 6	E 3	0	2	1	.	
Mittel	742.1	741.7	741.9	2.07	7.26	3.21	0.37	8.52	4.8	5.0	5.1	89.0	64.9	86.4	.	.	.	7.3	8.3	6.9	76.5	

Leipzig.

April. Höhe über dem Meer = 118 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20′. 1876.

Datum	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm.	
1.	746.4	745.1	745.3	5.2	13.9	9.2	3.1	15.6	6.1	7.9	7.2	92	67	83	ESE 1	SE 2	E 3	6	8	0	.	
2.	747.0	748.2	749.6	5.6	13.5	11.4	3.4	17.0	6.7	9.3	8.7	99	81	87	NE 0	N 1	NNW 1	10	2	7	.	a. m. ≡
3.	752.2	754.7	757.3	6.4	14.2	10.2	4.6	15.0	7.1	8.9	8.4	99	74	91	N 1	N 1	ENE 1	10	9	10	.	a. m. ≡.
4	759.4	762.4	763.8	7.0	7.8	6.0	5.0	9.4	7.3	5.9	6.1	98	75	88	NE 2	NNW 2	NNW 2	10	10	9	.	a. m. ≡.
5.	763.9	763.1	761.8	−0.1	12.3	6.7	−0.7	13.7	4.3	5.2	6.5	94	49	88	SE 2	NNE 1	SE 1	3	0	7	.	—. a. m. ≡°.
6	760.1	759.1	758.4	3.3	14.3	9.2	2.0	15.0	5.5	8.4	7.8	95	70	91	SSW 1	WNW 1	NNW 2	6	9	3	.	a. m. V. p. m. V.
7.	757.7	757.8	758.7	3.5	11.7	5.4	2.4	13.0	5.2	4.2	3.8	88	41	56	NW 3	NNW 3	N 2	6	2	0	.	a. m. —. ≡.
8.	759.1	757.3	754.1	−0.2	13.2	7.4	−0.8	14.0	4.2	4.1	5.5	92	36	72	SSW 6	S 2	SSE 1	7	3	0	.	
9.	750.9	747.8	750.3	5.4	19.4	9.4	3.0	20.0	4.7	5.0	5.8	71	30	66	S 1	SW 6	SW 2	0	3	1	.	p. m. ııı
10.	749.0	746.0	740.8	9.1	17.3	11.0	7.3	17.9	7.2	5.6	6.4	84	38	65	SW 3	SW 4	SSW 4	7	9	5	.	a. m. ııı p. m. ııı
11.	736.5	741.3	745.5	13.7	12.2	4.4	9.0	13.8	6.4	2.9	3.1	55	27	50	SW 6	W 6	SW 3	8	4	3	.	a. m. ııı′. ●°. p. m. ııı.
12	746.0	745.9	746.6	2.6	8.4	3.0	0.1	9.4	4.8	2.7	4.2	85	32	74	SW 2	W 3	SSW 1	8	10	2	.	
13.	746.8	748.4	749.4	1.3	6.1	−0.2	−0.2	7.6	4.6	3.0	3.7	91	42	81	SW 3	W 3	SSW 1	10	6	0	1.8	△ a. m. ✱
14.	750.4	751.9	754.9	−0.4	9.5	3.5	−3.1	10.0	3.5	2.9	3.5	78	33	60	SE 1	E 4	NE 1	2	3	0	.	⊔?.
15.	756.5	757.8	757.2	0.6	9.2	4.9	−1.1	10.0	4.5	5.9	4.9	94	68	75	NE 3	NE 6	NE 4	3	10	10	.	a. m. ııı. p. m. ııı
16.	754.0	750.5	747.8	2.8	5.2	6.8	1.7	8.6	5.3	6.0	6.7	94	90	91	NE 6	ENE 7	ENE 6	10	10	10	.	a. m. ● ııı. p. m. ııı ●.
17.	745.2	742.8	740.8	7.4	14.6	9.0	2.0	14.8	7.2	9.0	8.6	94	78	100	E 1	NNE 1	SW 2	10	9	10	0.6	n ●°. p. m. ½9h ⌐K. ●°.
18	737.1	739.7	740.0	7.8	15.3	8.3	6.0	15.4	7.9	6.6	6.5	100	51	79	W 1	SSW 3	S 3	10	6	3	22.7	n. ●. a. m. ●. p. m. ●°.
19.	738.6	738.3	737.9	6.8	17.4	10.6	4.6	18.0	6.2	6.7	7.3	84	45	75	S 2	SSE 3	S 3	9	7	5	2.7	Morgenroth.
20.	742.1	745.0	745.0	7.5	17.4	11.8	6.0	18.5	6.6	6.3	6.9	86	43	67	S 2	SW 4	SSE 2	8	5	0	.	a. m. 8h ●°.
21.	742.8	746.2	747.7	9.2	18.6	11.9	7.9	20.0	7.1	8.2	6.8	81	51	66	SE 1	SSE 3	N 2	9	7	6	.	V.
22.	745.9	746.9	749.9	7.6	8.2	7.5	6.2	9.0	7.8	8.1	7.0	100	100	90	NE 2	N 3	NNW 1	10	10	9	13.3	n ● a. m ● p. m ● bis 5h.
23.	751.0	752.5	752.9	5.4	14.6	11.2	4.0	15.4	6.7	7.4	8.9	100	59	90	SSW 1	N 1	ESE 1	9	7	6	11.5	≡.
24	753.1	753.6	753.9	7.7	8.5	6.6	6.0	9.5	7.9	8.1	7.3	100	98	100	NE 3	NE 3	N 2	10	10	10	2.2	● ≡ a. m. ● p. m. ● ●°.
25.	753.6	754.3	755.1	4.6	8.6	7.4	3.8	10.0	6.3	7.1	7.5	100	86	98	N 2	NW 2	SW 2	10	10	8	1.8	≡
26.	754.9	752.4	752.6	7.6	15.7	8.5	4.3	16.0	7.6	6.3	7.6	98	48	92	WNW 1	SW 3	W 2	10	7	9	.	≡°. p. m. ½2h ●°.
27.	752.4	751.4	750.8	6.7	11.8	6.3	5.3	12.6	6.5	5.5	7.1	88	54	99	WNW 2	NNW 3	W 1	9	7	8	.	a. m. ½7h ●°.
28.	748.6	744.9	742.5	3.7	16.6	10.7	2.6	16.8	5.7	5.9	6.6	95	41	70	SSW 1	S 2	SSE 3	3	9	9	.	≡°.
29.	743.4	744.1	744.5	8.6	14.1	7.5	7.6	16.0	7.0	6.4	7.0	84	54	90	SW 2	SSW 4	SSE 1	9	8	0	.	n. ●°.
30.	744.9	745.6	745.2	6.2	15.0	10.1	3.9	17.4	6.5	7.1	7.9	91	56	86	SSW 1	S 2	SSE 3	5	6	8	.	a. m. 7h Nebensonne. 12h ⌐K. ● △ p. m. ● 4h ⌐K.
Mittel	749.7	749.9	750.0	5.42	12.82	7.86	3.53	13.98	6.1	6.2	6.5	90.3	57.1	80.7	.	.	.	7.6	6.9	5.3	56.6	

Digitized by Google

Mai. **Leipzig.** 1876.

Höhe über dem Meer = 118 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20′.

Datum	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm.	
1.	744.9	744.4	747.1	7.8	17.0	8.0	5.0	17.0	6.9	7.9	6.6	88	55	82	SSE 1	SSE 3	W 3	9	8	10	1.1	a. m. 7h ●. p. m. ¾2h ●.
2.	748.3	749.9	752.5	5.2	8.7	6.2	4.0	10.8	5.6	4.7	5.4	84	56	76	NNW 3	NW 2	NW 1	10	9	9	0.7	p. m. 4h ☈ ●.
3.	754.5	755.9	758.2	3.3	8.5	5.8	1.8	10.0	5.1	4.2	5.7	88	51	84	NW 2	N 2	WNW 2	9	9	7	.	
4.	760.5	761.9	761.9	4.8	9.2	4.6	2.2	11.0	5.5	5.6	5.7	86	65	90	WNW 1	N 2	NNW 1	9	9	2	.	
5.	760.6	758.6	757.3	6.2	11.3	8.0	3.0	11.8	6.1	5.2	5.7	87	52	71	N 1	N 2	N 2	9	9	8	.	
6.	755.9	754.9	754.4	6.2	12.8	8.5	5.0	13.6	6.1	4.1	5.8	87	37	70	NNE 2	NNE 2	N 1	8	8	8	.	p. m. ½4h ●°. p. m. 4h ●°.
7.	755.7	758.1	760.6	4.8	7.9	4.6	3.3	8.8	5.5	5.1	5.4	86	64	86	NE 3	NE 4	NE 4	10	9	4	.	⌴. a. m. ııı p. m. ııı
8.	760.7	760.8	761.2	1.5	8.8	4.6	−1.1	10.0	4.5	3.4	3.7	87	41	59	NE 1	E 5	NE 3	5	4	4	.	
9.	760.0	758.7	759.0	2.9	9.7	4.8	0.3	11.0	4.5	3.2	3.4	79	36	53	NE 4	E 6	N 3	3	7	2	.	
10.	758.2	756.3	756.0	2.3	12.1	6.6	−0.1	13.0	5.0	3.2	4.1	93	31	57	NNE 1	NE 2	E 1	1	4	9	.	⌴.
11.	755.8	753.8	753.5	4.7	11.4	6.8	1.8	13.2	5.2	3.1	4.0	81	31	54	E 1	NE 2	NNE 4	4	9	9	.	
12.	753.0	753.0	753.0	4.0	8.8	4.6	2.8	11.4	4.7	5.1	4.9	77	60	78	NE 2	SW 2	ENE 1	9	9	0	.	a.m. ½7h ●°. p.m. 1—4h ●.
13.	752.5	750.8	750.1	3.6	11.3	7.0	0.0	12.4	4.7	3.9	4.9	80	39	66	ENE 1	N 2	N 1	1	10	10	3.9	⌴.
14.	749.5	749.0	749.0	4.6	9.0	4.1	2.7	10.3	5.9	5.3	5.6	94	62	92	NW 1	NW 2	SW 1	10	9	3	0.2	n. ●°. a. m. 9h ●°. p. m. ●.
15.	749.8	751.6	753.4	4.2	10.8	8.2	2.2	13.0	5.5	5.9	6.8	89	61	83	WSW 2	NW 3	NW 0	10	10	10	1.8	a. m. 7h, p. m. 2h ●°. p. m. ●°.
16.	754.8	755.1	755.0	7.2	12.8	8.2	4.3	13.8	6.5	5.7	5.7	86	52	70	NNE 1	NE 2	ENE 1	8	9	2	.	
17.	755.3	754.8	754.5	6.6	13.9	11.0	2.1	14.6	6.0	6.0	6.2	83	51	63	E 1	N 1	N 1	4	10	10	.	
18.	754.1	753.5	754.0	9.9	16.5	11.9	7.0	17.4	6.9	5.0	4.4	76	36	43	N 1	N 2	NNE 3	9	7	9	.	V.
19.	758.9	760.1	760.3	3.4	8.6	3.0	1.9	9.7	3.6	1.6	2.5	62	20	44	NE 5	NE 4	NE 3	3	0	0	.	
20.	760.8	757.8	754.2	3.2	12.6	6.3	−2.2	13.7	3.6	2.8	3.9	63	26	55	SE 1	SE 2	SE 1	1	0	3	.	⌴.
21.	753.0	753.3	753.9	5.7	14.6	6.6	2.0	15.4	4.7	3.8	5.7	68	31	78	SW 1	NW 2	NW 1	4	1	1	.	a. m. V. p. m. 2h V.
22.	753.3	750.7	748.0	6.1	17.6	12.1	3.0	19.6	5.9	5.3	6.2	84	35	60	SSE 1	ENE 2	SE 3	9	6	4	.	[ııı. p. m. 2h ●°.
23.	746.8	747.8	748.5	12.2	17.9	10.6	8.0	21.0	7.4	6.2	7.6	70	41	80	SW 2	SW 5	S 1	9	7	9	.	V. a.m. ½12h ııı. ●. p.m.
24.	747.3	746.7	745.7	13.2	15.4	10.7	7.7	17.8	7.7	8.9	8.5	68	68	90	WSW 2	WSW 2	SSE 1	7	8	9	0.2	a. m. ●. p. m. ½2h ●°.
25.	744.7	742.7	742.7	10.6	15.8	11.1	7.7	19.8	7.8	8.1	7.5	83	61	76	S 2	SW 3	WSW 2	1	10	3	3.9	a. m., p. m. ●° 2h ☈. 4h ●. Abds. <
26.	741.7	742.1	743.5	8.5	10.0	7.8	5.5	14.0	6.9	7.7	6.1	84	84	73	SW 2	NW 3	SW 2	7	8	9	5.6	a. m. ●. p. m. bis 7h ●.
27.	743.7	742.8	746.5	8.2	12.5	8.4	5.0	13.7	6.8	7.6	7.2	83	71	88	SW 2	SW 3	NW 1	8	9	9	4.5	V. a. m. ●. p. m. ●.
28.	750.8	752.9	753.8	7.8	14.4	11.8	4.6	16.0	6.9	6.0	7.8	88	49	76	WNW 1	NW 2	SW 2	0	9	10	1.0	V. p. m. ●.
29.	754.7	755.1	755.5	12.0	18.6	12.5	7.8	19.6	8.6	7.0	9.1	83	44	86	WSW 2	W 3	SSE 1	10	9	9	.	a. m. ●. m. V.
30.	755.8	754.3	753.1	12.1	21.9	16.3	8.0	23.7	8.9	7.9	9.0	85	41	65	SW 1	W 2	N 1	8	4	0	.	a. m. V.
31.	751.9	748.3	749.8	13.6	24.8	12.6	9.0	26.0	9.2	7.9	9.8	80	34	91	SW 1	W 2	NW 3	1	3	10	.	p. m. ¼8h ☈ ● p. m. ½9h & 10h ●.
Mittel	753.1	752.8	753.1	6.66	13.07	8.17	3.69	14.62	6.1	5.4	6.0	81.7	47.8	72.2	.	.	.	6.3	7.2	6.2	25.9	

Juni. **Leipzig.** 1876.

Höhe über dem Meer = 118 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20′.

Datum	Barometer 6h	Barometer 2h	Barometer 10h	Temp. 6h	Temp. 2h	Temp. 10h	Minimum	Maximum	Abs. F. 6h	Abs. F. 2h	Abs. F. 10h	Rel. F. 6h	Rel. F. 2h	Rel. F. 10h	Wind 6h	Wind 2h	Wind 10h	Bew. 6h	Bew. 2h	Bew. 10h	Niederschlag	Bemerkungen
	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm	
1.	752.6	753.9	754.0	9.4	14.8	11.3	8.0	16.5	7.4	6.5	7.4	86	52	74	WSW 3	WNW 2	NW 3	10	9	10	3.5	a. m. ● m ≡
2.	754.5	753.0	752.0	9.3	17.2	11.0	7.5	18.8	7.6	7.6	8.1	88	52	82	N 1	E 2	E 1	8	8	1	0.3	
3.	749.5	748.0	750.2	12.5	25.3	14.6	7.0	26.0	8.8	9.5	8.5	82	40	69	ENE 1	SSW 2	W 1	2	8	1	.	p. m. ½2h ●°.
4.	750.0	751.1	754.9	13.2	21.7	13.5	9.0	22.8	9.0	7.8	8.9	80	40	77	S 1	WSW 2	N 1	9	10	9	.	p. m. von 3h ●°.
5.	755.5	753.5	753.6	14.0	24.8	18.4	8.3	25.2	9.8	8.8	9.8	82	38	62	SE 2	SSW 2	SW 1	2	4	0	.	
6.	754.1	753.0	751.4	15.8	27.5	20.8	11.3	27.8	10.8	11.2	12.9	81	41	71	S 1	W 0	NNE 1	7	2	7	.	[p. m. 9h < in NE.
7.	750.5	749.9	750.6	22.1	27.5	18.1	16.4	28.4	13.3	13.1	13.7	68	48	89	SW 1	W 2	NNW 3	6	5	10	.	a. m. V. p. m. 2—½5h ☈.
8.	749.7	748.7	747.5	16.4	21.2	17.2	15.0	22.5	13.0	13.9	13.2	94	74	91	WSW 1	NE 1	N 2	10	9	10	.	a.m. ≡ ½8h, 11h ●°. ≡.
9.	744.6	742.2	742.6	16.6	25.3	17.5	15.0	27.2	12.7	14.5	13.8	91	61	93	E 2	W 1	NNW 3	10	2	9	5.0	a. m. ☈ ●° ▲°. p. m. ☈ ●.
10.	744.2	745.8	746.4	15.0	17.0	15.6	13.0	17.9	12.7	11.1	12.0	100	77	91	NNW 2	NNW 4	NNW 3	10	9	9	19.1	n. ☈. ● a. m. ●.
11.	746.7	746.8	745.7	13.8	16.3	17.5	12.0	18.0	10.7	11.5	13.5	92	83	91	NNW 2	N 2	NNW 2	10	10	9	1.3	a. m. ☈°. ●°. p. m. ☈. ●.
12.	745.1	745.4	746.8	14.0	15.2	15.5	12.0	17.0	11.9	12.9	13.1	100	100	100	N 3	WNW 2	N 1	10	10	10	2.3	n. ●. a. m ≡. ●. 7h ☈. p. m.
13.	747.3	749.1	750.1	13.9	17.4	15.1	12.0	18.0	11.8	12.4	12.1	100	84	91	NW 2	NW 1	NNW 1	10	10	10	21.8	a. m. ≡ p. m. V. [● ≡
14.	750.7	751.8	752.4	14.9	20.1	15.3	12.0	22.3	11.4	10.7	11.8	90	61	91	NW 1	NNE 1	SSE 1	10	7	4	.	V.
15.	752.5	752.0	750.7	15.0	19.1	15.6	13.0	21.0	11.6	11.9	12.6	91	73	96	NW 1	NE 3	NE 1	10	10	7	.	V.
16.	749.1	747.3	747.5	14.8	20.3	17.1	10.2	25.2	10.5	11.0	12.9	84	63	89	SSE 1	SW 3	SSW 1	3	8	8	.	p. m. ½2h ☈. 2—6h ●.
17.	751.4	754.0	755.1	12.6	14.5	9.6	11.0	16.0	8.1	7.4	8.4	75	60	95	NW 2	NNW 2	SE 1	10	9	0	3.3	a. m. ●. m ≡
18.	755.7	755.6	756.3	11.3	21.6	13.6	7.0	22.6	8.6	7.7	9.7	87	40	81	S 1	SW 2	SE 1	1	4	3	1.4	
19.	757.2	757.0	757.1	13.1	23.5	17.7	9.7	24.7	10.0	9.7	11.6	90	45	77	SE 1	NNE 2	N 1	4	8	2	.	V.
20.	757.3	756.4	755.3	16.4	24.5	17.4	12.0	25.0	10.9	9.2	8.7	78	40	59	ENE 1	E 3	ENE 1	0	6	1	.	
21.	754.5	752.8	752.7	16.5	24.1	17.2	12.0	25.4	10.5	8.3	10.4	75	36	71	NE 1	ENE 3	E 1	6	6	7	.	
22.	752.2	752.5	752.8	16.8	25.0	16.7	12.1	25.6	10.8	9.5	7.4	76	40	52	NE 1	E 3	ENE 1	7	7	1	.	
23.	752.6	750.8	750.4	13.8	21.0	15.0	10.0	22.2	7.4	6.0	7.9	62	33	62	NE 2	NE 1	NNE 3	6	2	4	.	a. m. 5h ⦶.
24.	750.4	749.7	750.3	11.7	20.6	13.4	9.0	21.0	8.3	6.2	7.1	81	34	62	NE 2	NNE 2	NE 2	5	6	2	.	
25.	750.8	750.3	750.5	12.8	20.5	13.8	9.3	22.7	8.4	7.2	8.7	77	41	74	NE 2	E 2	E 1	1	4	3	.	
26.	749.8	748.9	749.7	13.4	22.7	16.0	9.0	23.8	9.1	7.3	7.5	80	36	56	NNE 1	E 2	ENE 1	0	7	2	.	
27.	750.6	751.2	753.2	14.0	22.0	15.8	10.2	22.5	8.7	8.4	10.9	74	43	82	N 2	NNW 4	SW 0	5	9	8	.	p. m. ½5h ●. p. m. 9h ●°.
28.	753.3	752.4	751.4	15.0	25.6	19.1	10.3	26.1	10.8	11.2	11.1	85	46	67	SW 2	WNW 3	WNW 1	0	4	0	0.4	
29.	751.0	748.5	748.2	15.8	25.8	15.8	11.2	28.4	11.1	9.2	11.9	83	38	89	SW 1	ESE 2	SE 1	4	7	3	.	a. m. ≡ V. p. m. 10h <.
30.	747.5	747.1	749.2	15.4	19.2	15.3	12.2	23.6	11.2	11.0	12.3	86	66	94	SSW 1	NW 2	SSW 2	9	10	9	.	a. m. ½7 & ½9h ●°. p. m. 2h ☈ ●
Mittel	751.0	750.6	751.0	14.31	21.38	15.68	10.89	22.81	10.2	9.8	10.6	83.9	52.8	79.4	.	.	.	6.2	7.0	5.3	58.4	

Digitized by Google

Leipzig.

Juli. **1876.**

Höhe über dem Meer = 118 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49^m 34^s. Polhöhe = 51° 20′.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm.	
1.	750.6	750.2	750.1	12.8	15.6	13.1	11.0	21.8	9.7	11.9	10.8	89	90	97	WSW 2	SSE 1	SSE 1	6	8	8	10.3	V°. a.m. ●. p.m. ½2^h ⌈K ●.
2.	749.3	750.5	752.9	12.9	20.2	13.6	10.8	21.2	10.2	8.7	10.7	93	49	93	SSW 1	NNW 3	NNW 1	9	8	2	4.6	≡^{2}. a.m. 11^h ●°. p.m. 9^h ●^{1}.
3.	754.1	754.4	754.4	14.7	17.3	13.8	9.0	22.8	9.9	13.0	10.7	80	89	92	W 1	NW 2	SSW 1	1	10	1	.	m. V°. ●. p.m. ● bis 3^h.
4.	754.5	752.9	751.7	12.3	22.8	17.6	9.3	24.7	10.0	11.5	13.2	95	55	88	SSW 1	W 2	S 1	6	9	10	0.8	a.m. V°. m. V°.
5.	751.6	751.3	751.6	17.6	23.3	18.3	15.3	24.2	12.7	12.3	13.0	85	58	83	W 2	NW 2	W 2	8	8	7	0.3	n. ●^{2}. a.m. ¾10, p.m. ¾6^h ●.
6.	753.3	753.8	753.6	18.0	25.8	19.4	15.2	27.0	12.9	12.7	13.7	84	52	82	W 1	WSW 2	SW 1	0	9	9	0.3	a.m. V°. [●. ¾8^h ⌒
7.	753.4	750.9	751.1	20.9	31.0	18.3	15.6	31.6	14.5	12.5	13.9	79	38	89	SSW 1	SSW 3	SE 1	4	4	4	:	p.m. ¾5^h ⌈K. 6^h & 7—8^h
8.	750.4	748.1	749.2	21.1	28.5	18.3	15.3	31.2	14.1	14.4	13.9	76	51	89	S 2	SW 3	S 3	3	7	7	.	p.m. 2^h ●°. ½5^h ●. ⌈K°.
9.	750.0	752.0	753.3	19.7	23.7	18.4	15.3	25.3	14.0	12.3	12.2	82	57	78	SW 3	W 4	SW 3	8	8	3	0.7	a.m. ½12^h ●°. [6^h ⌈K ●^{2}.
10.	753.3	751.6	752.5	16.6	25.1	19.0	12.3	26.8	11.6	11.6	11.7	82	50	72	SSW 2	SW 2	SW 1	1	7	4	.	
11.	753.1	754.4	756.7	15.3	21.8	13.7	12.3	22.1	10.2	10.5	9.8	79	51	85	NNE 2	W 2	SW 2	10	8	8	0.3	n. ●. a.m. ●°.
12.	758.2	759.3	760.1	13.4	18.4	14.2	10.8	18.8	9.9	7.6	8.2	87	48	68	WNW 3	NNW 4	NW 2	9	9	8	0.6	a.m. ●.
13.	760.2	758.4	758.3	12.5	20.6	18.0	9.3	22.5	8.4	8.6	12.0	78	47	78	W 2	WSW 3	NNW 1	7	8	9	.	
14.	760.1	760.5	761.2	14.2	22.1	18.7	12.9	23.9	10.3	8.5	11.0	86	43	69	NW 4	N 4	NNW 1	8	1	0	.	
15.	761.3	759.7	759.2	16.7	24.5	18.0	13.8	25.2	11.7	11.1	11.4	82	49	75	NW 1	NW 4	NW 1	7	6	3	.	
16.	759.0	758.4	757.5	14.2	21.1	17.6	13.1	23.4	11.0	10.2	11.5	92	55	77	NW 2	N 3	W 1	10	5	0	.	
17.	756.8	755.4	754.0	15.4	24.6	18.2	13.0	26.2	10.8	10.5	12.2	83	47	78	WSW 1	NW 3	S 1	1	4	7	.	
18.	754.0	754.0	752.6	16.0	19.2	15.2	15.2	19.2	12.4	8.7	10.0	91	53	77	NW 3	NW 3	NW 2	10	9	10	.	
19.	748.1	744.5	748.0	13.5	16.2	14.6	12.8	17.6	9.8	12.1	10.5	86	88	85	SW 2	SW 2	NW 4	10	10	9	1.1	n. ●. a.m. ● p.m ●
20.	751.6	753.4	754.6	13.5	19.6	14.8	11.2	20.2	9.5	7.8	10.1	83	46	81	NW 3	NW 4	NW 3	0	6	10	2.6	
21.	754.5	756.1	756.7	13.0	14.8	9.6	12.0	16.4	9.8	9.0	8.4	89	72	95	NW 3	NW 2	W 1	10	10	0	0.9	n. ●°. a.m. 7^h ●. p.m. [1—2^h ●.
22.	756.4	754.6	753.9	10.7	23.6	16.0	6.7	24.0	8.7	9.2	9.6	92	42	71	S 1	SSE 1	SE 1	2	3	0	.	
23.	753.3	751.8	751.4	15.2	28.4	18.2	10.3	28.9	10.1	9.5	11.5	78	33	74	S 1	SE 1	E 2	1	6	2	.	
24.	750.4	749.0	748.7	17.0	26.8	19.5	13.4	28.0	10.6	12.6	13.8	74	48	82	ESE 1	SSW 2	S 1	8	9	8	.	p.m. <.
25.	749.4	750.3	752.0	17.2	29.1	21.4	13.9	29.7	12.1	9.4	9.7	83	31	51	S 1	NNE 2	NNW 2	6	3	2	.	V°.
26.	754.3	753.3	753.1	16.2	27.8	19.0	14.4	29.0	10.7	11.1	12.3	78	40	75	NW 1	SW 2	S 1	1	5	5	.	[⌈K. ● p.m. 6^h ●°.
27.	751.7	748.4	751.6	18.7	31.3	17.2	16.0	32.2	12.5	9.2	11.4	78	27	78	SSW 2	SSW 4	NW 2	3	3	8	.	p.m. 3—½4^h ⌈K ½5—5^h
28.	752.8	748.3	744.7	13.4	25.8	20.3	12.0	28.5	9.2	11.2	13.6	81	46	77	NW 1	S 2	SSE 1	3	6	8	1.5	V. n. 11^h <^{1} in S.
29.	744.2	749.8	754.4	20.5	21.4	15.7	17.5	23.7	11.8	9.2	9.8	66	49	74	NW 2	W 5	SW 1	8	8	8	.	a.m. ш p.m. ш
30.	756.6	756.1	755.6	12.5	25.0	18.1	11.7	26.2	9.4	8.9	9.7	88	38	63	SSW 1	SW 2	S 1	8	0	0	.	
31.	754.3	749.6	747.5	16.4	30.6	19.3	12.5	31.8	10.2	9.0	10.4	73	27	62	S 1	SE 4	S 2	0	0	0	.	
Mittel	753.6	752.9	753.3	15.55	23.42	17.00	12.68	24.97	10.9	10.5	11.3	83.0	50.7	78.6	.	.	.	5.4	6.4	5.2	24.0	

Leipzig.

August. **1876.**

Höhe über dem Meer = 118 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49^m 34^s. Polhöhe = 51° 20′.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	Mm.	Mm.	Mm.	C°	C°	C°	C°	C°	Mm.	Mm.	Mm.	Proc.	Proc.	Proc.							Mm.	
1.	750.6	753.1	756.0	18.6	24.1	16.9	15.5	25.2	11.9	10.7	7.9	75	48	55	SSW 1	NW 2	NNE 3	9	9	9	.	a.m. 7^h ●°. 8^h ●^{2}. m. V°.
2.	757.4	756.0	755.4	12.2	23.5	17.4	10.8	25.2	7.8	7.2	9.3	74	33	63	S 1	E 2	SE 5	7	4	8	.	p.m. ш
3.	752.6	748.3	749.3	13.3	28.6	22.9	11.2	30.0	8.4	11.8	11.3	70	40	55	E 2	S 3	SW 2	2	3	10	.	p.m. ¾10^h ●°.
4.	752.6	754.4	756.4	18.2	25.7	17.6	17.0	26.5	11.2	8.4	10.0	72	34	67	W 3	WSW 4	NW 1	4	3	3	.	m. ш. p.m. ш.
5.	755.5	753.2	756.6	15.3	29.6	17.8	12.8	30.3	10.0	9.8	11.7	78	32	77	S 2	SW 4	NW 4	4	3	6	.	p.m. 6—7^h ●°.
6.	759.0	759.0	759.6	14.6	21.0	12.2	12.8	21.5	10.1	8.5	8.0	82	46	75	NW 2	NW 2	NW 1	8	9	0	0.2	
7.	760.0	758.1	757.1	10.5	24.4	16.2	8.5	25.6	7.9	7.8	9.5	84	34	69	S 1	W 2	S 1	0	7	4	.	V°.
8.	756.5	755.0	755.3	14.4	27.2	20.7	14.0	28.1	10.6	9.9	11.4	87	37	63	S 1	NW 1	N 1	9	3	7	.	a.m. ½6^h ●°. p.m. ⊍.
9.	755.2	753.6	753.9	15.7	28.4	19.6	13.3	29.0	11.0	10.9	11.1	83	38	65	SSW 1	NW 2	N 2	2	7	9	.	V°. a.m. 11^h ⦶.
10.	754.7	755.8	757.1	14.2	23.8	19.0	12.9	25.2	10.3	8.5	9.6	86	38	58	N 1	NNW 3	ESE 1	5	1	7	.	V°.
11.	758.3	758.6	758.8	15.2	25.8	20.0	13.2	27.2	10.2	10.0	10.8	80	41	62	SE 1	WNW 1	NNE 2	8	3	2	.	n. ½12^h <.
12.	760.1	758.9	757.6	14.8	25.1	18.8	13.8	26.5	7.2	3.0	8.4	58	12	52	NE 1	NE 3	ENE 1	5	1	1	.	V^2. a.m. V^1. m. V°.
13.	756.6	754.6	753.5	14.8	27.2	20.0	12.6	28.4	8.4	6.6	9.1	67	25	53	ENE 1	NE 1	E 1	1	0	0	.	V.
14.	753.2	751.8	751.2	15.4	28.8	20.8	13.1	30.0	10.0	8.6	8.9	77	29	49	SE 1	ESE 1	E 1	0	1	0	.	
15.	751.4	750.2	750.6	15.6	30.6	22.5	13.2	31.2	9.1	7.3	8.8	68	22	44	S 1	W 1	N 1	1	2	0	.	V°
16.	752.1	752.7	753.7	16.4	26.8	18.3	15.0	27.5	9.6	7.3	6.1	69	28	40	NE 1	E 3	NE 3	0	0	0	.	
17.	755.1	754.8	755.7	16.8	23.5	15.2	10.2	24.4	7.3	6.1	6.4	69	29	50	NNE 1	NE 4	E 1	1	1	0	.	V°.
18.	756.7	756.4	756.4	11.9	23.2	15.8	10.2	24.6	6.7	6.2	6.3	65	29	47	NE 1	E 4	ENE 2	1	0	0	.	
19.	756.2	754.3	753.5	14.1	25.8	17.6	11.0	26.5	6.1	6.4	6.7	51	27	45	E 1	E 3	E 2	0	0	0	.	m. V°.
20.	753.1	751.6	752.0	12.8	28.4	21.2	11.2	29.6	7.2	6.9	7.5	66	24	40	ESE 1	SSE 3	NW 1	0	7	6	.	p.m. 10^h ●°. ¾12^h ●°.
21.	752.2	750.6	748.9	15.6	30.0	24.8	13.8	31.0	9.2	8.8	10.9	69	26	47	SSW 1	S 1	WSW 2	6	4	10	.	
22.	750.4	748.7	747.5	19.0	28.2	20.2	17.2	29.5	12.3	12.0	13.2	75	42	75	SW 2	SW 3	WSW 1	6	8	7	'.	p.m. ●^{2}. ½7^h ⌈K°. <.
23.	745.9	743.5	743.5	18.8	22.8	14.3	17.5	25.1	13.3	11.6	12.1	83	56	100	WSW 2	SW 2	W 2	8	10	10	.	n. <. p.m. ●
24.	744.0	743.2	742.7	12.5	17.5	14.6	11.4	18.8	9.6	7.2	9.9	90	49	81	NW 1	NW 1	WSW 1	2	9	9	6.8	n. ●
25.	743.9	744.6	745.8	11.9	17.5	11.5	11.0	17.6	9.0	7.2	8.3	89	49	82	NW 2	NNW 1	WNW 1	10	10	3	0.3	n. ●^{2}. p.m. 3—4^h ●.
26.	747.6	748.9	750.2	9.0	17.0	10.6	7.7	17.6	7.3	5.5	7.3	86	38	75	WSW 2	WSW 3	SSW 3	7	6	2	0.1	a.m. 10^h ●^{2}. p.m. 3^h ●°.
27.	749.5	746.8	745.6	8.1	17.8	11.2	6.0	19.0	7.2	5.9	9.6	89	39	97	S 2	SSW 2	SSE 2	6	9	10	.	a.m. ш. p.m. 4^h & 6^h ●.
28.	746.4	747.5	750.6	11.6	15.4	12.2	8.8	17.2	9.9	9.8	9.7	100	76	93	SSW 1	W 2	WSW 2	9	9	10	3.9	n. ●. a.m. ●. p.m. ●.
29.	750.7	747.4	745.7	11.4	18.2	15.0	10.0	18.8	8.7	10.9	11.0	87	70	87	SW 1	SW 5	SSW 3	10	10	7	9.1	n. ●. a.m ● p.m. ●
30.	746.9	745.4	746.0	11.9	19.4	13.8	11.0	20.2	9.2	10.0	9.0	90	60	77	SW 3	SW 3	S 3	6	7	9	4.2	n. ●
31.	740.2	736.9	737.1	12.6	15.0	12.4	9.6	18.2	9.1	8.4	8.7	85	66	82	S 3	SW 5	S 3	9	10	4	.	a.m. ● ш. p.m. 6^h 1 Nebensonne.
Mittel	752.4	751.4	751.7	13.96	23.88	17.13	12.14	25.02	9.2	8.3	9.3	77.5	39.3	65.3	.	.	.	4.7	5.0	4.9	24.6	

Digitized by Google

Leipzig.

September. Höhe über dem Meer = 118 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20′. **1876.**

Datum	Barometer 6h	Barometer 2h	Barometer 10h	Luft-Temperatur 6h	Luft-Temperatur 2h	Luft-Temperatur 10h	Luft-Temperatur Minimum	Luft-Temperatur Maximum	Absolute Feuchtigkeit 6h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 10h	Relative Feuchtigkeit 6h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 10h	Richtung und Stärke des Windes 6h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 10h	Bewölkung 6h	Bewölkung 2h	Bewölkung 10h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	735.7	738.3	740.7	12.8	15.0	12.0	10.3	17.2	7.8	7.6	9.8	72	60	95	S 4	SW 5	SSW 4	9	9	10	0.6	n. ⌴ a. m. ⌴°. ● p. m. [⌴. 5h [ζ. ●
2.	745.1	746.9	748.7	12.1	18.6	12.6	9.8	20.3	8.3	7.6	8.8	79	48	92	SW 3	SW 4	S 2	7	7	8	8.0	n. ⌴ ● a. m. ⌴. p. m.
3.	751.0	751.5	752.6	9.6	17.4	9.3	8.8	17.8	8.2	7.7	8.1	92	52	93	SW 2	WSW 2	S 1	4	9	2	.	p. m. 4h ●°. [2h ●°.
4.	754.6	754.5	753.5	7.8	19.1	11.6	6.9	19.8	7.5	9.5	9.2	94	58	91	SSW 1	SW 2	SSE 1	3	7	6	.	
5.	751.7	750.1	750.4	11.0	26.0	19.5	8.8	26.4	8.9	9.8	11.7	91	40	70	S 2	SW 3	SW 1	7	2	10	.	p. m. 10h ●°.
6.	750.3	747.1	746.8	15.4	26.9	17.4	14.0	27.5	11.9	10.7	13.3	91	41	90	SW 1	SW 4	SW 2	4	8	3	.	m. ⌴. p. m. 3h [ζ ⌴°. ●
7.	746.9	743.7	741.9	14.2	21.5	13.6	13.2	21.5	10.8	9.9	10.1	91	52	88	SW 2	SW 5	SSW 1	6	7	8	4.4	a. m. ●. p. m. ⌴. 4h ●°.
8.	739.1	739.1	740.4	10.2	11.7	11.0	9.8	13.7	8.6	9.8	9.8	93	96	100	SSW 1	W 3	WSW 3	9	10	10	3.5	a. m. ●. p. m. ●.
9.	741.9	743.2	744.2	10.5	11.2	10.8	9.2	15.0	8.7	9.9	9.2	93	100	86	W 2	NW 1	W 4	10	9	9	24.0	n. ●. p. m. ●
10.	743.9	743.8	744.3	8.8	14.9	9.8	7.8	16.0	7.9	7.8	7.8	93	62	86	SW 2	SW 4	SW 2	6	8	7	4.8	p. m. 4h ● ¾5h ⌒. 6h ●°.
11.	746.1	746.5	747.0	9.9	13.6	10.2	8.6	17.2	7.6	8.1	8.6	83	70	84	SSW 3	WNW 2	SSW 4	7	9	8	.	m. ⌴. p. m. ●. ½8h ●°.
12.	747.3	747.2	747.2	7.8	16.2	9.9	7.0	16.6	7.2	9.1	7.0	92	66	88	SSW 2	SW 3	S 1	3	8	9	0.8	
13.	746.7	746.7	747.6	7.8	16.3	9.8	6.9	17.2	7.3	8.0	8.4	93	58	94	SW 1	S 3	SE 1	10	7	9	.	≡. p. m. 10h V.
14.	746.7	745.3	745.1	6.1	17.3	12.2	6.5	18.6	6.7	7.1	9.4	96	49	90	WSW 1	ESE 3	ESE 2	6	7	10	.	V². p. m. 9h ●. [4h ●.
15.	743.9	743.0	743.5	11.4	13.2	11.0	6.9	13.9	9.8	10.8	9.4	98	96	96	E 1	SW 2	SW 3	10	9	9	2.5	n ● a. m. ●°. p. m. 12-2h ●².
16.	743.1	744.9	746.3	10.2	12.1	8.8	9.0	15.0	8.9	9.0	8.1	96	87	96	SW 4	W 4	SW 1	10	9	8	4.9	a. m. ●. ⌴. p. m. ●.
17.	746.9	747.3	748.8	8.8	18.4	13.3	5.3	19.1	8.2	10.3	10.2	98	65	90	S 1	SW 4	SSW 4	10	9	7	1.7	a. m. ●°. p. m. ⌴. ½9h ●°.
18.	750.3	750.3	751.7	11.1	16.6	11.2	9.1	17.0	8.9	9.9	9.7	90	70	98	SSW 2	SW 5	SW 3	7	8	10	.	a. m. ● p. m. 2h ●² ½10h ●
19.	751.7	753.3	755.8	11.1	14.0	9.1	9.1	17.2	9.8	10.3	8.1	98*	87	95	SW 2	WNW 3	WNW 3	10	8	4	13.0	n ●. a. m., p. m. ● ½3h [ζ.
20.	756.3	756.7	758.8	9.6	13.2	9.2	8.2	14.1	8.7	7.0	8.0	98	62	92	W 3	W 5	W 4	9	8	9	3.8	a. m. ●. p. m. ⌴ ●
21.	758.4	756.4	756.5	7.5	11.1	7.2	6.4	12.5	6.3	7.1	7.0	82	72	93	W 3	WNW 5	NW 2	9	10	2	1.0	
22.	756.8	757.4	757.0	4.8	12.9	5.2	4.0	13.8	6.2	6.3	6.3	97	57	95	NW 1	N 1	SSW 0	3	9	0	.	≡
23.	757.0	753.7	751.4	1.5	15.4	9.2	1.0	16.2	4.9	7.0	7.8	96	54	91	S 0	SE 2	S 3	0	3	8	.	⊔.
24.	751.1	751.6	750.7	11.1	19.2	12.3	8.0	19.9	9.5	10.1	9.9	96	61	94	SSW 1	WNW 2	S 1	8	7	9	0.8	n. ●°.
25.	747.1	747.9	747.4	12.6	16.3	12.1	11.0	17.8	10.9	10.6	10.7	100	77	100	S 1	SW 4	S 2	10	9	10	8.4	n. ●². a. m. ●. p. m. ●.
26.	746.2	748.1	748.3	12.2	13.6	12.1	11.0	15.0	10.6	11.2	10.1	100	97	97	SW 3	W 3	S 1	10	10	10	21.7	n. ●. a. m. ● p. m. b. 6h ●
27.	745.1	743.9	744.1	11.4	16.6	13.2	9.0	17.8	10.1	12.2	11.3	100	86	100	S 1	SW 2	SW 1	10	10	10	5.3	n. ●. a. m. ●. p. m. ●.
28.	743.8	742.2	740.8	11.2	18.2	13.6	10.3	18.8	9.8	12.6	9.7	99	81	85	S 1	SW 1	SSW 3	9	9	5	2.2	≡°. p. m. 10h < in NE.
29.	740.2	741.0	745.9	12.5	15.9	12.4	11.0	17.5	9.9	9.4	9.7	93	70	91	SW 3	SW 1	WSW 4	7	9	8	.	p. m. ⌴. ●. p. m. 6h ●°.
30.	747.9	746.1	741.5	6.8	15.9	12.4	6.0	16.4	7.2	8.8	9.7	98	64	91	SW 1	ESE 1	ESE 1	3	8	10	1.2	p. m. 9h ●
Mittel	747.8	748.0	747.8	9.94	16.28	11.41	8.41	17.56	8.6	9.2	9.2	93.1	67.9	91.7	.	.	.	7.2	8.1	7.4	112.6	

Leipzig.

October. Höhe über dem Meer = 118 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20′. **1876.**

Datum	Barometer 6h	Barometer 2h	Barometer 10h	Luft-Temperatur 6h	Luft-Temperatur 2h	Luft-Temperatur 10h	Luft-Temperatur Minimum	Luft-Temperatur Maximum	Absolute Feuchtigkeit 6h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 10h	Relative Feuchtigkeit 6h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 10h	Richtung und Stärke des Windes 6h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 10h	Bewölkung 6h	Bewölkung 2h	Bewölkung 10h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	739.2	739.0	749.8	12.2	14.6	8.2	11.0	16.0	9.4	11.3	7.1	90	91	88	SSW 4	SW 3	NW 2	4	9	7	3.9	n. ●. a. m. ●. p. m. b. 5h [●.
2.	756.0	758.8	759.1	3.6	12.4	7.2	3.2	13.6	5.9	6.1	7.1	100	57	94	W 2	NW 3	NW 2	3	6	8	10.0	
3.	758.0	756.0	756.5	5.8	14.1	9.6	6.0	15.0	6.6	5.6	7.6	96	47	86	S 1	E 1	ESE 2	8	4	9	.	
4.	756.1	754.0	752.4	7.0	18.0	14.6	5.8	18.9	7.2	10.6	10.5	96	69	85	SE 1	S 2	S 3	8	7	9	.	p. m. 3—6h ●.
5.	752.6	754.1	755.7	12.6	21.4	11.6	11.0	21.5	10.7	11.7	9.4	99	62	94	S 1	W 3	SSW 0	10	4	3	.	a. m. ●. p. m. ≡°. ⩌.
6.	755.1	754.3	754.3	10.2	23.3	14.4	9.3	23.7	9.3	12.9	11.8	100	61	97	ESE 1	ESE 1	ESE 1	3	3	0	.	≡. p. m. V°.
7.	754.3	753.2	753.6	11.4	23.6	14.6	10.2	24.1	9.9	12.9	12.0	99	59	97	SSE 1	SSW 1	SSW 1	1	0	0	.	≡. p. m. ≡°.
8.	751.5	753.8	753.2	12.6	21.7	12.8	9.6	22.5	10.2	11.5	10.8	95	60	98	SSW 1	SW 3	SSE 1	0	3	4	.	≡°.
9.	750.6	747.3	746.9	9.2	22.3	17.8	9.0	22.5	8.6	11.6	12.1	99	58	80	SSE 2	SW 4	SSW 3	3	1	8	.	≡°.
10.	747.1	746.9	744.6	13.8	20.3	10.9	13.0	21.5	11.3	8.1	9.1	97	46	94	SW 3	SW 5	SSW 3	5	6	0	.	a. m. ⌴. p. m. 10h < i. SE.
11.	746.0	745.1	745.7	12.8	22.0	18.5	10.6	22.5	10.6	10.9	11.1	97	56	70	S 2	SW 4	SW 3	3	9	9	.	a. m. ¼3h ●°. ⌒.
12.	746.6	749.1	750.3	15.4	24.6	15.6	12.9	25.0	11.5	11.5	12.0	88	50	91	SSW 2	SW 3	SE 1	4	6	2	.	
13.	750.0	750.0	750.3	15.2	24.4	16.8	12.0	25.0	10.2	12.4	12.5	80	55	88	SSE 3	S 2	S 2	7	8	9	.	
14.	749.7	749.0	749.6	12.8	23.3	13.9	11.7	24.0	10.6	11.2	10.6	97	53	91	SSW 1	S 1	SSW 1	7	4	0	.	≡°. p. m. 10h ≡°.
15.	750.2	750.6	750.9	10.5	18.7	13.6	9.9	20.0	9.2	12.3	11.4	98	77	99	S 1	NNE 2	ENE 3	2	8	10	.	≡ p. m. V°. ≡
16.	749.9	749.7	750.8	13.4	18.1	11.2	11.0	18.9	11.4	11.4	9.3	100	74	94	NE 1	SSE 1	E 1	10	7	3	.	a. m. ≡². p. m. V°. ≡°.
17.	751.1	750.5	750.7	8.2	18.3	12.3	7.0	19.0	7.9	10.0	8.4	98	63	79	SSE 1	ENE 2	E 3	5	7	0	.	≡². p. m. V°.
18.	750.5	749.7	750.5	10.7	18.2	10.8	8.5	20.0	8.1	10.7	8.7	85	69	90	E 4	ESE 4	E 4	7	4	2	.	a. m. ⌴. p. m. ⌴.
19.	750.5	751.0	752.7	7.6	11.5	4.7	6.0	12.4	7.1	7.1	5.5	91	70	86	E 4	E 4	ENE 7	0	0	10	.	n. ⌴ a. m. ⌴ p. m. ⌴.
20.	753.0	753.2	753.6	3.2	2.5	2.4	3.0	4.0	5.2	4.3	4.7	90	77	85	ENE 4	NE 3	NE 4	10	10	10	.	n. ⌴.
21.	753.9	754.7	754.9	−1.5	1.4	3.6	−3.0	4.4	3.7	4.1	4.2	90	82	70	NE 3	NE 3	NE 4	10	10	9	.	
22.	755.3	755.5	757.3	−1.6	7.2	2.2	−2.8	7.8	3.7	3.0	4.0	92	39	75	NE 4	NE 5	NE 4	5	3	0	.	p. m. ⌴.
23.	757.8	756.4	754.9	0.4	7.2	4.6	−2.0	7.6	4.2	3.8	4.7	89	50	74	E 4	E 4	ESE 2	6	5	6	.	a. m. ⌴.
24.	754.9	755.7	757.8	2.4	10.2	7.4	1.5	10.8	4.9	5.9	7.2	89	64	94	SE 1	SW 3	SSE 1	2	3	10	.	
25.	758.9	759.3	759.8	6.7	7.8	6.4	6.0	8.0	6.4	6.6	6.6	87	83	91	S 1	NNW 1	NE 1	10	10	10	.	≡
26.	759.7	759.6	760.1	5.8	8.3	6.8	5.0	8.6	6.6	6.6	7.0	96	81	94	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	10	.	a. m. ≡. p. m. ≡.
27.	759.5	758.8	758.2	5.8	7.4	6.8	5.0	8.0	6.6	6.5	7.0	96	85	94	NNE 1	NW 1	SW 1	10	10	10	.	a. m. ≡. p. m. ≡. ●
28.	757.2	756.8	757.7	6.7	8.3	7.5	6.0	8.6	7.0	7.6	7.6	96	93	99	W 1	SW 1	NE 1	10	9	10	1.3	a. m. ≡. p. m. ≡. ●
29.	757.0	756.1	754.9	6.5	10.1	5.6	5.6	10.8	7.1	6.9	6.4	99	75	94	NE 0	SW 2	SW 2	10	7	9	1.4	n. ● a. m. ≡ p. m. ⩌.
30.	750.5	746.4	748.5	6.5	8.4	2.6	5.2	9.2	6.0	6.6	4.9	83	81	89	SW 1	WSW 5	WNW 2	10	9	2	.	a. m. ⌴ p. m. ⌴². ●
31.	746.6	745.8	745.4	2.0	5.4	3.6	1.5	6.0	4.8	5.0	5.2	91	75	88	SW 1	WNW 4	W 4	7	7	9	3.7	a. m. ⌴. p. m. ⌴ ● △
Mittel	752.7	752.3	752.9	8.00	14.68	9.63	6.78	15.48	7.8	8.6	8.3	93.6	66.5	88.6	.	.	.	6.1	6.1	6.1	20.9	

Digitized by Google

Leipzig.

November. Höhe über dem Meer = 118 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49^m 34^s. Polhöhe = 51° 20′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung.			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	745.3	748.7	753.6	2.2	5.8	1.9	1.8	6.0	4.7	5.8	3.8	87	85	78	NW 2	NW 3	NW 4	10	9	7	0.5	a. m. ●°. ⌊ш. ●.
2.	754.6	752.5	753.0	0.2	3.8	5.8	− 0.1	6.0	4.0	5.6	6.7	85	93	97	SW 3	WSW 4	SW 3	8	10	10	0.3	⊔. a. m. ✱. △. ●. p. m.
3.	753.5	753.6	752.6	6.2	6.9	6.5	4.0	7.4	7.1	7.2	6.7	100	98	93	W 2	SW 3	W 3	10	10	10	16.6	n. ●. a. m. ●. p. m. ≡. ●.
4.	752.9	756.3	759.7	0.2	2.3	−1.2	0.2	2.5	4.5	4.5	4.0	96	82	96	N 2	N 2	NNW 1	10	7	0	9.3	n. ●. a. m. ✱. ⌊9^h ⊍.
5.	759.3	759.2	757.7	− 1.2	1.2	−1.4	− 2.0	1.4	4.0	4.4	3.9	96	89	94	SW 3	SW 1	SE 2	10	10	7	0.3	a. m. ✱, ✱°.
6.	752.3	748.2	749.3	− 1.5	0.2	0.0	− 2.0	1.0	3.4	4.4	4.3	82	94	92	SE 2	SW 3	NW 3	8	10	6	.	—. a. m. ✱. p. m. bis 3^h ✱.
7.	747.9	745.4	745.6	− 0.7	1.0	−0.7	− 2.6	2.8	3.8	4.4	3.9	86	89	90	SW 3	SSW 4	S 1	10	10	10	2.3	✱. a. m. ✱°. p. m. ✱² ✱°.
8.	746.1	747.3	748.1	− 1.6	−0.6	−1.0	− 2.2	0.2	3.9	4.2	4.0	96	96	94	S 1	E 1	ENE 1	9	9	10	4.6	✱°.
9.	748.0	748.5	750.0	− 3.8	−0.8	−3.0	− 4.2	−0.2	3.3	3.9	3.5	95	90	96	ENE 1	E 1	E 1	10	10	10	.	a. m. ✱°. p. m. ✱ ≡.
10.	750.5	752.9	757.2	− 4.0	−2.8	−3.9	− 4.2	−2.5	3.2	3.6	3.1	95	96	93	E 1	NNW 2	NNW 1	10	10	10	0.5	a. m. ✱. p. m. ✱.
11.	759.4	759.6	758.2	− 3.8	−2.2	−9.0	− 4.7	−2.0	3.3	3.3	2.1	95	85	94	W 2	WNW 1	S 1	10	9	3	2.1	a. m. ✱°. p. m ∨°.
12.	755.3	752.0	749.6	−11.4	−4.5	−4.4	−12.0	−3.8	1.8	2.6	2.8	97	79	86	SSE 1	ENE 3	ESE 4	0	8	10	.	
13.	746.5	744.5	747.2	− 2.0	2.2	3.9	− 5.2	4.0	3.5	5.0	6.0	88	93	98	SE 4	S 2	S 2	9	10	10	.	⊔. ∽. a. m. ●. p. m ●°.
14.	748.3	748.7	749.0	4.3	12.6	5.4	2.0	13.0	5.9	8.9	6.4	96	83	95	S 2	S 1	S 2	9	9	2	3.8	
15.	749.0	748.9	748.4	2.4	10.5	7.2	2.0	12.0	5.5	7.8	7.1	100	82	94	S 0	ENE 1	ESE 2	3	5	2	.	
16.	747.2	717.7	747.7	1.8	7.3	3.6	1.2	8.2	4.9	5.8	5.1	93	76	87	E 2	SE 3	SSE 1	3	9	4	.	
17.	748.1	750.9	753.8	2.4	9.4	6.0	0.9	10.8	5.3	7.2	6.8	96	82	97	SE 1	SW 2	S 1	2	8	4	.	p. m. 2^h ●. ½9^h ●.
18.	756.0	757.3	757.8	6.4	9.3	7.4	5.3	10.0	7.0	8.1	7.7	98	93	100	SW 2	SW 2	S 1	9	8	10	.	a. m ≡. ●°. p. m. ≡ ●°.
19.	755.7	752.3	748.9	6.5	7.0	5.6	6.0	7.2	7.2	7.5	6.6	100	100	97	NW 0	SE 1	E 2	10	3	9	1.3	a. m. ≡. p. m. ≡.
20.	745.9	744.3	745.3	1.6	6.0	2.2	0.6	7.4	5.0	5.7	4.5	96	82	84	E 2	ESE 2	E 3	3	7	10	.	⊔
21.	747.3	750.7	755.1	0.5	1.2	0.2	− 0.1	1.6	4.5	4.7	4.1	94	94	89	E 3	NE 3	NE 2	10	10	10	0.9	a. m. ✱ p. m. 5^h ✱
22.	757.4	759.0	760.2	− 0.6	−0.3	−1.0	− 1.0	0.0	4.2	3.6	3.9	96	79	92	NE 1	N 1	N 1	10	10	10	.	p. m. ✱
23.	759.6	759.0	758.1	− 3.6	−2.9	−3.8	− 4.0	−2.5	3.0	3.4	3.1	87	94	91	NNE 3	NE 2	NE 3	10	9	10	.	
24.	756.6	755.6	755.6	− 3.0	−1.2	−2.2	− 4.6	−1.0	3.3	3.5	3.7	89	82	96	ENE 1	NE 2	NE 1	10	9	10	.	
25.	756.1	755.2	754.3	− 1.8	−0.6	−2.8	− 3.7	0.4	3.7	4.1	3.6	92	92	96	E 1	E 3	E 2	10	10	10	.	p. m. ≡
26.	751.9	750.4	750.0	− 3.4	3.2	2.5	− 4.0	4.0	3.4	4.2	4.8	95	73	87	SE 1	SE 2	SSW 2	8	9	10	.	⊔. Morgenroth. p. m. ●°.
27.	747.2	743.2	742.8	1.4	6.4	3.4	0.8	7.2	4.6	5.2	5.8	91	72	100	S 2	S 4	SSW 3	9	8	10	0.3	a. m. ●° p. m. ●. nch. 8^h ●
28.	741.3	740.3	743.7	3.0	8.3	4.4	2.0	8.8	5.5	5.6	5.0	96	69	80	SSW 4	SSW 5	SSW 4	7	4	2	6.2	n. ш ●. p. m. ●° ⌒ ш
29.	744.0	743.3	744.5	3.2	7.4	3.4	2.4	8.0	5.3	5.6	5.6	92	73	97	S 2	SSW 3	SSW 3	9	8	4	1.6	p. m. ½8—8^h ●
30.	747.5	749.0	749.7	1.4	5.9	−0.6	1.0	6.0	4.6	5.2	4.1	91	75	94	SW 2	SW 2	SSE 1	0	3	6	.	
Mittel	751.0	750.8	751.6	0.04	3.40	1.15	−0.88	4.13	4.4	5.2	4.8	93.3	85.7	92.4	.	.	.	7.9	8.4	7.5	50.6	

Leipzig.

December. Höhe über dem Meer = 118 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49^m 34^s. Polhöhe = 51° 20′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung.			Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	748.1	745.2	745.1	− 0.4	3.0	6.0	− 1.3	8.0	4.3	5.3	6.6	96	93	94	SSE 2	S 2	S 1	9	10	9	.	n. ⊍. a. m. ⊔. p. m. ½1^h ●.
2.	741.5	739.3	738.8	8.1	8.9	9.0	4.0	11.2	7.2	7.5	8.6	89	88	100	S 3	SSW 4	SW 1	8	10	10	1.4	m ш. p. m. 2^h ш². p. m.
3.	740.4	739.0	737.3	8.4	11.5	9.1	7.0	12.0	8.2	8.7	8.1	100	87	95	SSE 0	SSW 1	S 2	10	9	10	5.0	≡ ● [● ≡
4.	732.9	731.3	733.2	7.3	8.6	7.6	6.8	10.0	7.1	8.1	7.6	93	98	98	S 2	SSE 1	SSE 3	4	10	9	1.5	n. ●°. p. m. bis 4^h ●.
5.	736.8	737.8	734.6	8.2	10.2	6.7	5.8	10.8	7.9	7.2	6.4	98	78	87	SW 3	S 2	SE 2	7	3	9	3.5	
6.	734.2	731.9	737.9	6.8	11.2	8.3	6.0	11.5	7.1	7.1	7.7	96	72	94	S 3	SW 3	SW 3	6	7	10	2.5	n ●. a. m. ●°. p. m ●².
7.	740.9	738.3	738.8	4.9	8.2	6.7	3.8	8.8	6.2	7.1	7.0	97	88	96	S 1	SSE 1	SSE 2	2	10	9	3.2	n. ●°. p. m. ¾6^h ●
8.	739.7	740.1	743.1	5.8	9.2	8.5	5.0	10.9	6.5	7.3	7.6	94	84	92	S 2	SSW 1	S 3	8	8	10	3.9	●°. p. m. ●.
9.	742.9	745.8	751.8	7.9	8.8	3.8	5.6	10.0	7.5	8.3	5.8	94	99	97	SW 1	WSW 0	NW 2	10	10	10	1.5	≡. ●
10.	753.7	753.5	753.0	3.0	5.4	5.4	2.7	5.9	5.4	5.9	6.1	95	87	91	SW 1	SW 3	SW 2	10	10	9	3.8	●. m. ≡. p m. ●
11.	752.3	752.6	752.9	5.6	6.6	5.0	4.8	7.2	6.2	6.2	6.0	91	85	92	SW 2	W 2	W 1	10	9	10	0.5	≡. ● p. m. 2^h ●°, 4^h
12.	751.6	750.9	750.2	4.4	4.8	3.6	4.0	5.2	5.6	5.8	5.6	90	90	95	WSW 2	SW 1	SSE 1	10	10	10	.	p m. ≡. [≡ ●.
13.	748.6	748.7	751.5	0.0	3.6	3.2	0.0	3.8	4.4	4.8	5.4	96	82	93	SSE 1	SSW 1	SSW 2	7	9	10	.	⊔ p. m ≡
14.	752.7	752.7	753.4	2.4	4.9	1.6	1.0	5.2	4.6	5.4	5.0	84	82	96	WSW 2	SSW 2	ENE 1	5	8	9	.	p m ≡
15.	753.3	753.6	753.2	− 0.4	2.2	2.3	− 1.0	3.0	4.3	5.4	5.3	96	100	98	ENE 1	NE 1	E 2	10	10	10	.	≡
16.	751.3	750.7	751.7	1.9	2.0	0.8	1.7	3.0	5.1	4.8	4.5	96	91	92	E 2	ENE 2	E 3	10	9	10	.	
17.	750.8	749.6	748.1	− 0.2	− 0.6	− 1.4	− 1.0	0.0	4.3	3.7	3.9	94	85	94	E 4	NE 3	ENE 4	10	10	10	.	✱°
18.	714.9	741.9	738.9	− 0.4	1.0	− 0.2	− 2.0	1.4	4.1	4.2	4.2	92	85	92	E 2	SSE 1	ESE 2	10	10	9	.	
19.	735.5	731.9	735.4	1.3	4.3	2.8	− 0.9	4.5	4.8	5.5	5.3	94	89	94	S 2	SSW 2	SW 2	9	9	10	1.3	n. ●°. a. m ●°. p. m. ●.
20.	734.9	733.5	731.9	1.3	4.2	0.9	0.0	4.8	4.8	5.2	4.6	94	85	94	SSE 1	ESE 1	ENE 4	9	9	10	0.3	a. m. 11—12^h ●°.
21.	731.6	731.9	732.3	2.0	6.2	1.6	0.2	6.4	5.2	4.9	4.0	98	69	96	SSW 1	SW 3	SE 1	9	2	10	1.1	n ● a. m. ≡
22.	734.4	737.5	740.1	− 3.8	− 5.8	− 7.5	− 5.0	− 3.8	3.3	2.6	2.0	95	87	82	NNW 2	N 1	NNE 2	10	10	10	.	a. m. ≡ p. m. ✱°.
23.	740.7	741.2	742.5	− 7.8	− 5.6	− 9.4	− 8.2	− 5.0	2.1	2.8	2.1	83	96	94	ENE 2	ENE 2	NE 3	10	10	10	.	p. m. 5^h ✱°.
24.	744.3	745.9	748.4	−12.5	−12.6	−12.4	−12.8	−12.0	1.6	1.3	1.5	92	77	85	ENE 3	NE 2	NE 3	10	10	10	.	
25.	749.4	750.9	753.6	−13.4	−13.5	−13.2	−14.5	−13.0	1.2	1.4	1.4	76	88	88	NE 3	NE 2	NE 2	10	10	9	.	✱°. a m ✱. p. m. ✱.
26.	757.2	760.9	763.8	−12.9	−14.6	−18.6	−14.0	−12.8	1.4	1.2	1.0	88	82	94	NE 1	NNE 2	NNE 1	9	0	0	0.6	a. m. ✱°.
27.	763.9	762.1	758.5	−18.8	−10.5	− 7.2	−19.5	− 7.5	0.9	1.3	1.9	88	63	72	SSE 0	SE 1	SSE 2	0	1	10	.	∨°.
28.	751.1	751.3	749.2	− 0.6	1.3	3.2	−11.0	5.0	4.2	5.0	5.2	96	100	90	S 3	S 2	SSW 4	10	10	9	11.7	n. ш ✱ △ a. m. ●°.
29.	747.6	749.5	749.5	4.9	6.8	5.8	1.0	7.0	6.3	6.1	6.5	98	82	94	SSW 4	SW 4	SW 4	10	9	10	17.6	a. m. ●. [p. m. ●.
30.	743.1	746.5	743.8	7.8	9.0	5.6	3.0	9.2	6.2	6.5	6.4	79	76	94	SSW 4	SW 3	SSE 3	3	8	4	.	n. ш. p. m. 5—7^h ●
31.	744.9	741.6	741.4	4.5	7.4	8.2	3.2	8.6	5.6	5.7	5.6	89	74	69	SSW 2	S 2	SSW 3	10	10	10	2.1	p m ½2^h ●°. p. m. 8^h ●°.
Mittel	745.0	744.9	745.3	0.82	2.78	1.48	−0.83	3.85	4.9	5.2	5.2	92.3	85.2	91.7	.	.	.	8.2	8.4	9.2	61.5	

Digitized by Google

Kassel.

Januar. — 1876.

Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38^m 0^s. Polhöhe = 51° 19'.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	753.4	751.9	750.3	1.9	1.5	1.5	1.0	1.5	4.2	4.2	4.5	82	84	91	S 5	SSW 5	SSW 5	10	10	10	.	
2.	749.8	750.9	752.7	2.3	4.6	1.5	0.8	5.8	4.7	5.2	4.3	89	82	86	S 2	NW 3	W 1	10	9	9	1.1	n. ● bis a. m. 11^h ●.
3.	750.4	749.1	751.2	2.1	4.1	2.1	1.8	4.8	4.6	5.4	4.8	89	90	91	SE 3	ESE 1	N 1	10	10	10	.	a. m. ●°.
4.	753.7	756.1	758.0	−1.8	−2.8	−4.0	−5.3	−0.8	2.9	2.5	2.9	73	66	86	NNE 3	NE 2	NE 0	8	1	4	.	
5.	758.3	758.9	759.3	−4.5	−1.0	−3.5	−5.0	−1.0	2.6	3.4	2.9	80	81	84	NNE 2	N 3	NNE 2	2	1	10	.	
6.	757.6	755.3	756.4	−3.8	−3.5	−6.8	−7.5	−3.3	2.8	2.5	2.0	83	73	74	NNE 3	NE 3	N 5	10	0	10	0.6	p. m. 2 ✱.
7.	751.8	751.6	754.9	−5.9	−6.0	−6.0	−6.5	−5.9	2.1	2.3	2.4	72	78	81	N 6	ENE 4	E 2	8	6	8	.	n. ✱.
8.	753.5	753.7	753.2	−8.3	−4.1	−7.0	−3.9	−8.8	1.8	2.1	1.9	76	63	74	E 1	ENE 3	NE 1	0	0	0	.	
9.	750.9	748.6	749.2	−6.9	−3.0	−11.8	−11.8	−3.0	1.7	3.1	1.4	64	84	73	NE 2	NNE 2	ENE 3	0	0	0	.	
10.	750.5	751.5	754.0	−14.6	−8.3	−18.1	−15.3	−8.3	1.2	1.5	1.4	83	61	81	N 3	N 3	N 1	0	0	0	.	
11.	753.8	753.1	752.6	−10.4	−6.0	−5.6	−13.3	−5.6	1.6	2.5	2.4	80	88	82	NW 2	NW 4	SE 1	10	10	10	.	p. m. 1^h ✱
12.	752.6	752.7	753.0	−5.3	−3.8	−5.0	−6.3	−3.3	2.5	2.8	2.4	82	81	76	N 3	SE 4	NE 4	10	10	10	.	
13.	752.0	751.6	752.9	−4.3	−1.0	−1.0	−5.4	−0.8	2.8	3.4	3.4	86	82	82	ENE 4	NNE 5	NE 3	10	10	10	.	
14.	753.9	754.7	757.2	−1.5	−0.9	−1.5	−2.3	−0.6	3.5	3.5	3.5	86	82	85	NNE 5	NNE 4	N 3	10	10	10	.	
15.	760.6	761.6	762.0	−2.6	−1.1	−3.5	−3.5	−1.0	3.1	3.5	2.8	82	85	78	NNE 5	NNE 4	NNE 3	10	10	10	.	
16.	760.7	759.5	758.0	−4.3	−4.6	−5.6	−5.6	−3.8	2.7	2.5	2.2	81	76	75	SE 8	SSE 3	S 3	10	10	10	.	
17.	755.8	755.6	754.3	−5.3	−3.1	−2.5	−5.3	−2.5	2.6	2.8	3.2	85	78	84	S 5	S 5	SSW 5	10	10	10	0.4	a. m. 11^h ✱. p. m. 2^h ✱.
18.	749.8	747.9	751.3	−1.6	1.5	3.4	−2.3	3.4	3.5	4.2	4.6	88	84	81	SSW 8	SW 6	S 5	10	10	10	1.2	a. m. 1 △. p. m. 2-5^h ●°.
19.	754.0	754.9	753.6	3.4	3.9	3.3	3.3	4.5	4.5	4.8	4.3	79	81	75	S 5	SSW 1	S 2	9	9	10	1.7	n. ●. a. m. 1 ●
20.	751.4	749.7	746.8	2.8	3.9	1.9	1.9	4.3	4.4	4.3	3.9	81	72	75	SSE 2	SSW 2	S 8	9	5	0	.	
21.	746.1	745.0	744.6	2.4	5.9	4.6	1.8	6.3	4.4	5.3	5.1	82	78	80	S 3	S 4	S 2	7	6	10	.	
22.	746.6	750.3	756.0	4.4	5.5	2.1	2.1	6.0	5.5	5.8	4.6	90	87	89	S 2	SSW 3	NW 1	10	10	10	1.1	a. m. 1 und 2 ●'.
23.	759.9	761.1	762.5	3.0	4.5	3.5	2.1	5.0	4.6	4.5	4.6	83	72	79	SW 3	SSW 1	SSW 1	8	8	8	.	
24.	762.6	762.6	764.5	0.4	3.5	0.9	−0.3	1.3	3.6	4.2	4.1	78	73	85	SSW 1	SSW 3	S 2	1	6	10	.	
25.	764.0	762.5	760.7	1.9	7.1	0.5	0.0	7.8	4.2	5.3	3.7	82	72	81	SE 2	SE 3	SE 0	10	1	0	.	
26.	760.3	761.2	761.8	−2.1	−1.1	−2.5	−2.8	−1.0	3.2	3.0	3.1	83	72	82	SE 8	S 8	S 5	10	10	10	.	
27.	761.6	760.0	759.3	−3.0	4.0	1.6	−3.8	4.3	2.7	3.0	3.9	76	50	77	SSE 5	SSW 5	S 3	2	1	0	.	
28.	758.2	756.7	756.6	−1.3	5.4	−0.5	−1.5	5.9	4.0	4.5	4.3	96	68	97	ESE 0	ESE 0	E 0	10	10	10	.	≡.
29.	758.0	760.0	758.9	−3.5	−1.5	−3.4	−3.5	−1.3	3.5	3.8	3.4	100	95	97	E 0	E 0	ESE 0	10	10	10	.	≡. ∨.
30.	760.8	759.8	760.7	−6.3	−0.4	−1.1	−6.3	0.0	2.7	3.7	3.4	94	84	80	SSE 1	SE 3	SSE 0	10	0	0	.	≡. ∨.
31.	761.7	760.8	760.4	−5.9	3.9	−0.5	−6.0	4.0	2.6	4.2	3.4	90	69	79	SSE 3	S 0	S 0	0	0	0	.	a. m. 1 ≡. ⌴.
Mittel	755.3	755.1	755.7	−2.54	0.23	−1.87	−3.52	0.55	3.2	3.7	3.4	84.9	77.0	81.9	3.4	3.1	2.4	7.6	6.2	6.4	6.1	

Kassel.

Februar. — 1876.

Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38^m 0^s. Polhöhe = 51° 19'.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	759.2	756.8	755.7	−4.6	3.5	−0.4	−4.8	3.8	2.8	4.4	3.9	89	75	88	S 3	SSW 3	S 0	0	0	0	.	
2.	755.8	753.9	752.1	−2.9	0.6	−1.8	−3.1	1.0	3.2	3.7	3.5	86	78	88	S 5	S 8	S 5	0	0	0	.	
3.	754.7	753.5	750.4	−0.6	0.4	0.9	−1.8	0.9	3.9	4.1	4.3	91	88	90	S 2	SW 5	S 2	10	10	10	.	
4.	744.1	738.5	735.7	−0.3	1.5	1.3	−0.3	1.8	3.6	4.3	4.3	82	84	86	SSW 6	SSW 5	SW 3	6	10	10	0.6	a. m. 10^h ✱°.
5.	734.9	733.5	735.4	1.1	2.1	1.1	1.0	2.3	4.2	4.5	4.1	84	85	84	WSW 3	N 3	NNE 1	10	9	10	2.5	a. m ✱°.
6.	735.3	734.3	734.7	0.4	−0.5	−3.0	−3.0	0.4	3.7	3.7	3.1	81	87	85	N 2	N 2	N 0	9	10	10	3.4	n. ✱. a. m. ✱.
7.	737.3	738.9	736.5	−5.8	−1.3	−1.1	−6.3	−1.1	2.6	3.8	3.8	88	93	91	NNW 0	NW 1	NW 0	10	6	9	4.5	a. m. ✱. p. m. 3 ✱.
8.	735.0	736.5	740.3	−0.9	−0.4	−1.6	−1.6	−0.4	3.8	3.9	3.5	90	88	88	NE 5	SE 5	E 0	10	8	4	0.3	n. ✱. a. m. 1 ✱.
9.	741.7	742.8	743.1	−6.0	−0.4	−5.3	−6.3	0.0	2.5	3.7	2.7	88	85	88	NNW 1	SE 0	NW 3	8	0	10	.	
10.	741.3	739.6	739.9	−4.3	−1.0	−2.5	−4.8	−0.5	3.1	3.8	3.1	95	91	83	NW 3	W 2	SSW 5	10	6	10	.	a. m. 8—11^h ✱°.
11.	740.9	741.4	743.1	−5.4	−1.8	−3.0	−5.6	−1.5	2.7	3.6	3.3	90	90	89	SSW 8	SW 6	S 5	10	10	8	0.3	n. ✱. a. m. ✱.
12.	743.9	743.1	743.5	−4.4	−2.8	−5.6	−5.6	−2.5	2.6	3.1	2.4	81	82	80	S 5	SSW 5	S 4	2	6	2	.	
13.	743.1	740.5	740.6	−9.8	−2.6	−3.3	−10.0	−2.5	2.0	2.8	2.9	93	75	82	S 5	S 5	SSW 4	10	0	8	1.7	n. ✱. a. m. 1 ⌴.
14.	737.1	738.9	742.6	1.8	4.5	3.3	−1.0	5.0	4.1	4.4	4.5	80	70	79	SW 2	S 5	S 4	10	8	6	.	
15.	743.7	742.6	738.6	3.0	4.9	4.6	3.0	5.3	4.5	5.1	5.1	81	79	81	S 5	SSW 5	S 8	10	10	10	2.9	n. ●.
16.	739.5	738.9	738.3	5.0	8.8	3.9	3.9	9.3	5.6	5.6	5.0	87	67	83	SW 5	SW 8	W 5	8	10	10	5.6	p. m. 3—5^h u. 9½^h ● 2½^h [Fuldaaufbruch.
17.	739.0	739.4	739.0	5.3	6.1	7.6	3.9	7.6	5.8	6.1	7.2	89	87	93	S 5	SW 5	SW 4	10	10	10	7.7	n. ● a. m. ●. p.m. ●. Thal- [überschw.
18.	738.8	739.2	734.6	11.6	13.9	9.0	9.0	14.8	8.5	8.0	6.1	84	69	72	W 3	SSW 2	SSW 2	9	4	2	3.7	n. ● Thalüberschw.
19.	730.3	731.3	734.7	8.9	9.9	7.9	7.9	10.3	7.0	6.8	5.5	84	75	71	SSW 8	WSW 8	WSW 3	6	8	8	5.5	a.m. ●. p.m. ●. Wasser geht [zurück.
20.	735.5	737.8	742.3	6.6	9.6	3.6	3.6	10.0	5.8	5.4	4.9	80	61	83	W 2	NW 3	NNE 0	10	10	0	1.4	a. m. ●. p. m. ●.
21.	748.4	745.0	745.8	1.5	5.9	7.9	1.5	7.9	4.1	5.4	7.1	82	80	90	SSW 3	SSW 2	S 5	0	10	9	4.3	p. m. 1—5^h ●
22.	743.0	743.8	743.8	10.4	14.5	9.5	9.3	15.5	7.6	6.7	7.0	81	55	79	SW 5	WSW 6	WSW 5	8	5	2	1.7	n. ●
23.	739.7	737.7	736.8	7.9	10.8	6.4	6.3	11.0	6.1	3.2	5.4	78	57	77	WSW 5	SW 8	W 5	10	6	10	2.3	p. m. 9^h bis n. ●.
24.	737.8	739.0	742.7	4.6	6.3	2.3	2.3	6.8	4.6	4.0	4.6	75	57	87	WNW 6	W 5	NW 6	10	6	3	1.5	a. m. und p. m. △. ✱
25.	744.9	745.6	741.7	2.8	5.8	3.0	2.0	6.3	3.7	3.8	4.2	68	56	75	WNW 5	W 4	SW 1	8	6	10	2.1	n. ●.
26.	735.0	732.6	735.0	2.6	6.4	7.1	2.6	7.1	4.4	6.0	5.8	81	81	77	S 8	SW 5	S 3	10	10	4	3.2	a. m. ●'. p. m. ●'.
27.	730.2	733.7	734.3	6.3	10.3	7.8	6.3	10.6	5.9	6.4	6.4	83	69	83	SSW 5	SW 5	S 2	8	8	8	1.2	n. ●. a. m. ●'.
28.	737.6	739.5	741.1	6.4	11.0	6.5	6.3	11.5	6.2	5.0	5.9	88	51	82	S 5	WSW 5	SW 2	8	4	2	2.0	a. m. ●. p. m. ●.
29.	743.1	741.9	742.1	6.3	11.0	10.3	6.0	11.6	5.7	8.7	8.2	81	90	89	SSW 2	SSW 8	SSW 8	8	10	10	3.7	a. m. ●. p. m. ●
Mittel	741.1	740.7	740.8	1.64	4.72	2.63	0.68	5.25	4.5	4.8	1.7	84.0	76.1	83.5	4.2	4.6	3.5	7.9	6.8	6.7	62.1	

Digitized by Google

März. **Kassel.** 1876.

Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19'.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Minimum.	Maximum.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc	Proc							mm.	
1.	742.9	739.7	735.4	9.4	11.5	10.0	8.8	12.0	7.3	9.3	7.7	84	93	84	SW 3	S 6	S 5	6	10	6	2.6	a. m. ●. p. m. ●
2.	740.6	741.8	743.0	6.6	9.3	4.9	4.9	10.0	5.6	5.5	5.2	78	65	81	SSW 8	SW 5	S 5	8	8	10	2.4	a. m. ●. p. m. ●. p. m. 4^h ☈
3.	741.8	741.4	741.2	5.1	6.0	9.8	5.0	9.8	5.5	6.0	8.1	85	87	90	S 2	SSE 3	SSW 3	6	10	10	4.7	a. m. ●. p. m. ●.
4.	740.5	739.8	740.6	10.3	10.3	6.5	6.5	10.3	7.9	7.3	5.3	86	80	75	SSW 5	S 3	S 5	10	10	10	2.1	n. ● a. m. ●. p. m. ●.
5.	742.0	742.0	740.4	4.9	8.1	5.5	4.8	8.5	4.2	4.5	5.1	65	56	75	SSE 3	SW 8	S 8	6	4	6	2.3	p. m. ●.
6.	735.2	731.4	735.9	6.4	12.1	6.0	5.3	12.8	6.4	8.3	4.2	91	80	60	SW 8	WSW 9	NW 10	10	9	9	4.7	n. ●. a. m. ●. p. m. ●.
7.	735.2	733.3	737.9	5.5	5.5	2.3	2.3	5.5	4.2	4.7	3.9	63	70	74	WNW 6	W 8	W 5	6	10	10	2.9	a. m. 11^h △. p. m. 2^h △.
8.	737.6	738.2	733.4	1.1	5.6	2.8	1.0	6.0	4.1	4.4	4.9	84	65	90	NW 8	SSW 5	S 5	10	8	7	8.1	n. ● a. m. 1 ✱ ☈ 3^h ●
9.	721.9	719.9	721.7	5.3	5.1	2.9	2.6	5.3	5.4	5.0	4.0	83	77	73	SSE 10	S 3	SSW 3	10	10	6	5.0	n. ● a. m. 11^h ☈. ● p. m. 1^h
10.	719.3	719.9	720.3	2.8	7.5	4.9	2.3	8.0	4.2	3.7	4.8	77	48	75	SSW 8	SSW 10	SSW 6	10	5	10	1.3	n. ● a. m. 5^h ●. 7^h ✱ p. m. ●
11.	720.4	722.3	726.4	4.1	9.0	3.5	3.5	9.5	4.8	4.5	4.7	80	53	82	SSW 6	SW 5	S 5	8	4	3	1.6	p. m. 3^h ● △. 4^h ●
12.	727.9	719.5	711.3	2.8	3.5	5.8	2.8	5.8	4.5	5.1	4.5	83	88	66	S 4	SE 8	WNW 12	4	10	8	7.9	a. m. ●. p. m. ● 8—10^h <.
13.	729.8	734.5	738.4	3.4	6.0	3.3	3.1	7.3	4.1	4.2	4.3	71	60	75	WNW 8	WSW 5	SSW 5	10	7	0	7.4	a. m. ● 10^h △. p. m. ●
14.	736.8	735.3	737.4	2.1	7.1	8.3	1.5	8.3	4.1	5.4	5.5	78	72	68	S 8	SSW 8	SSW 3	8	7	10	1.4	p. m. ●.
15.	734.2	728.7	728.3	7.3	8.8	4.1	4.1	9.0	4.3	5.5	4.7	57	66	78	SW 8	SSW 10	WSW 8	9	8	8	6.1	a. m. ●. p. m. ●
16.	732.3	734.0	736.8	4.0	7.5	2.3	2.3	8.0	3.8	3.3	3.5	64	43	65	SSW 4	W 8	SW 1	8	6	10	2.9	p. m. 3^h u. 5^h ✱. 7^h ●.
17.	735.0	733.7	735.0	2.8	2.9	1.4	0.8	3.5	3.8	3.3	3.5	70	58	71	SSW 1	WNW 6	NE 0	10	10	0	0.8	a. m. 7½^h ✱. p. m. 1^h u. 4^h ✱
18.	737.5	737.4	738.1	0.0	4.5	+0.8	−0.5	5.0	3.6	2.8	3.7	81	46	79	E 1	WSW 5	NW 0	1	6	0	0.6	p. m. 8½^h ✱°.
19.	739.4	739.6	740.5	1.3	2.8	−0.1	−0.4	3.0	3.6	3.3	3.7	73	60	83	N 5	NNW 5	NW 9	8	8	8	1.8	a. m. 8½, 10^h ✱ p. m. 1½, 2^h ✱.
20.	739.8	741.3	741.8	−0.5	5.9	1.5	−1.0	6.3	3.4	2.5	3.9	78	37	77	NW 8	NW 4	NNW 5	8	4	3	.	n. ✱. a. m. 1 ✱.
21.	742.6	741.4	741.9	−0.6	5.6	0.5	−1.3	6.0	3.5	3.2	3.5	80	47	74	NE 5	N 6	NNE 0	4	4	0	1.4	n. ✱ p. m. 3^h ✱°.
22.	740.8	738.8	738.5	0.4	3.9	1.1	−0.4	4.5	3.3	3.3	3.1	72	54	64	NW 2	NW 5	NW 5	7	7	0	.	a. m. △ ✱°.
23.	739.8	740.2	739.8	−0.5	7.5	3.4	−1.0	8.5	2.8	2.7	2.4	65	44	41	NW 5	SSE 5	W 4	4	0	1	.	
24.	739.3	739.2	739.3	1.0	8.9	3.4	0.0	9.5	3.1	4.6	4.5	63	55	79	SW 2	ESE 3	ESE 0	9	4	0	.	
25.	738.9	736.9	735.2	1.5	8.1	3.5	1.0	8.8	3.9	4.4	3.8	77	55	66	N 4	ENE 6	E 8	1	8	9	.	p. m. 2 ✱°.
26.	732.2	732.3	734.6	1.9	2.8	1.5	1.0	2.9	4.2	3.8	4.0	80	70	79	NE 5	NE 5	NE 2	10	10	10	0.3	n. ✱°, p. m. 1 ✱°.
27.	735.2	735.9	736.3	1.0	8.5	5.9	0.4	9.0	4.1	5.2	5.4	84	64	80	SSW 2	ESE 3	ENE 0	7	1	6	.	a. m. ✱°.
28.	734.7	732.8	732.9	6.5	17.8	10.3	5.8	19.8	6.0	7.8	7.8	84	51	81	SE 1	S 5	SE 2	8	8	6	2.5	p. m. 4^h, 9^h ●. 8—9^h <
29.	734.3	733.9	737.8	8.8	11.9	8.5	7.8	12.5	6.7	9.0	6.9	80	88	83	S 1	SSW 3	S 1	4	10	0	5.0	a. m. 10^h bis p. m. 5^h ●.
30.	740.6	741.5	742.9	5.3	14.0	8.8	4.5	14.8	5.3	5.4	5.9	81	45	70	S 3	S 5	S 0	2	3	0	.	
31.	742.6	740.5	740.2	3.8	16.5	9.8	2.9	18.1	4.5	5.0	6.0	76	36	67	NNW 0	ESE 8	ESE 0	0	1	8	.	
Mittel	735.8	735.1	735.6	3.67	7.89	4.62	2.59	8.65	4.6	4.9	4.8	76.5	61.7	74.5	4.6	5.7	4.0	6.9	6.7	5.5	75.8	

April. **Kassel.** 1876.

Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19'.

Datum.	Barometer 6^h	Barometer 2^h	Barometer 10^h	Temp. 6^h	Temp. 2^h	Temp. 10^h	Minimum.	Maximum.	Abs. F. 6^h	Abs. F. 2^h	Abs. F. 10^h	Rel. F. 6^h	Rel. F. 2^h	Rel. F. 10^h	Wind 6^h	Wind 2^h	Wind 10^h	Bew. 6^h	Bew. 2^h	Bew. 10^h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc	Proc							mm.	
1.	739.1	737.9	739.6	6.1	15.6	11.8	5.3	16.3	5.8	7.4	7.7	83	56	75	NW 1	ENE 6	ENE 0	6	0	0	.	
2.	741.5	742.4	744.5	7.5	19.4	11.8	6.8	20.3	6.1	8.7	8.4	79	52	82	NNE 0	NNW 5	N 0	1	0	2	.	
3.	747.1	749.8	751.7	10.8	15.0	11.3	10.0	16.0	8.2	9.2	8.7	86	74	88	N 1	N 3	N 2	10	9	9	.	a. m. 2^h ☈ ●°.
4.	754.0	756.4	758.0	8.8	12.8	6.5	6.5	14.5	7.0	7.6	6.0	83	70	83	N 1	NW 5	NW 0	4	1	0	.	
5.	758.6	757.1	755.9	1.5	17.0	10.9	−1.0	17.8	4.4	7.0	5.9	88	49	61	NW 0	NW 0	NE 3	0	0	1	.	
6.	754.7	754.0	753.2	4.5	15.8	11.4	3.8	16.8	5.3	9.0	8.6	86	68	86	SE 3	NNW 4	NW 2	1	8	10	.	
7.	753.4	753.0	753.2	5.0	16.0	6.8	3.3	17.0	5.2	5.2	5.2	81	39	71	NW 2	NW 3	NW 0	0	0	0	.	
8.	753.3	750.0	747.4	3.5	16.8	11.0	2.3	18.4	4.8	3.5	3.0	83	24	54	E 0	SE 5	SE 0	0	0	0	.	
9.	743.8	743.6	744.4	7.5	19.1	9.8	5.3	20.0	4.0	5.9	6.0	52	36	67	S 1	WSW 5	S 3	0	2	2	.	
10.	742.6	739.1	732.9	8.9	17.9	15.5	8.0	19.0	6.2	6.9	6.3	74	45	48	S 6	S 9	S 10	4	3	5	.	
11.	733.7	735.6	738.6	9.5	12.1	6.5	6.5	12.5	5.7	2.9	2.8	65	38	48	SW 8	SW 5	S 3	8	4	0	.	a. m. 7^h ●°
12.	739.2	739.6	739.7	2.1	9.4	4.8	1.3	9.6	3.6	3.2	3.2	69	37	50	S 4	W 5	S 2	6	7	0	0.6	n. ✱
13.	741.4	742.2	742.4	2.6	5.6	3.4	1.5	6.8	3.9	3.7	3.4	72	55	59	SW 1	SE 5	SE 3	9	8	0	0.7	a. m. 11^h ✱ p. m. 3^h u. 4^h ✱.
14.	743.4	744.4	746.3	0.8	10.9	6.5	−1.6	11.5	3.4	2.6	2.8	62	27	40	ESE 3	E 8	E 5	0	2	0	.	
15.	750.4	749.9	750.2	2.8	12.3	6.8	1.0	12.5	3.4	2.5	4.2	62	24	58	NNE 2	ENE 9	ENE 10	0	2	2	.	
16	746.4	744.4	742.8	5.1	6.4	6.3	4.3	6.5	4.6	5.6	6.1	72	80	87	NE 8	NE 5	NE 3	10	10	10	.	p. m. 4½^h ●
17.	739.3	737.3	735.4	7.1	14.6	11.5	6.6	15.0	6.7	7.0	7.9	89	57	79	NE 3	NE 2	N 0	10	7	9	.	
18.	732.6	732.4	732.1	9.3	11.1	8.5	8.5	11.5	7.1	5.8	5.7	82	59	70	SSW 2	SSW 5	S 5	8	5	1	4.6	
19.	731.3	730.3	731.6	8.3	17.1	12.1	7.3	17.8	6.6	5.6	6.3	82	39	60	SE 2	SSW 6	S 2	1	4	1	.	n. ● p. m. 4^h u. 8^h ●.
20.	735.0	737.1	738.0	9.4	16.1	12.9	8.0	17.1	6.2	6.4	6.9	71	48	63	S 3	S 8	S 1	4	7	0	.	
21.	738.7	739.8	741.3	10.1	18.1	10.0	9.8	19.0	7.7	6.6	6.7	84	43	73	SE 2	SSW 6	S 3	9	4	8	0.7	n. ● a. m. 1 ●
22.	740.7	741.7	743.6	10.0	12.3	10.6	9.0	13.0	7.1	7.3	6.1	78	70	65	NW 3	ENE 3	E 1	10	7	5	0.5	a. m. 7½—11^h ●
23.	745.2	746.4	747.0	5.4	16.8	10.3	4.1	17.8	5.8	8.0	7.2	87	56	78	SE 2	NNW 4	N 1	9	1	0	1.1	n. ● a. m. 1 ●
24.	747.7	747.3	747.7	8.9	9.3	8.9	8.5	9.3	7.2	6.8	7.0	85	79	84	NNE 2	NE 2	NE 1	10	10	10	0.9	a. m. ●. p. m. ●.
25.	747.7	748.0	749.1	7.0	16.1	13.6	6.5	16.5	6.2	9.1	7.6	84	67	66	NW 1	NNW 3	NW 1	10	5	4	.	
26.	749.4	717.7	748.1	7.9	11.8	8.9	7.3	12.3	6.2	7.2	6.4	79	70	77	SSW 3	NW 3	NW 5	7	6	6	7.6	a. m. 11-12^h ● p. m. 3^h ☈ ●
27.	747.2	746.3	744.7	7.8	12.6	8.3	7.3	13.3	6.5	6.7	6.1	84	62	76	SWNW 3	WNW 2	S 2	9	8	0	0.8	a. m. 1 ● p. m. 5^h ☈°. ●°.
28.	741.6	737.0	735.6	5.9	17.0	11.4	5.4	17.8	5.7	5.3	7.6	83	37	76	S 2	SSE 8	S 3	8	8	10	1.8	p. m. 5^h u. p. m. 2 ●.
29.	736.9	737.6	738.2	6.6	14.8	8.0	5.8	15.8	6.2	7.9	6.4	86	64	81	S 3	E 5	S 0	2	3	10	.	p. m. 1½^h ●
30.	739.4	738.7	738.6	6.5	15.6	10.8	5.6	16.5	6.0	7.9	7.9	84	60	83	S 2	S 4	S 1	4	4	1	1.1	p. m. ¼1^h ☈ u. ● 6^h ●
Mittel	743.8	743.6	743.7	6.57	14.18	9.56	5.43	14.94	5.8	6.3	6.1	78.5	52.8	69.6	2.5	4.5	2.4	6.0	5.8	5.2	20.4	

Digitized by Google

Mai. Kassel. 1876.

Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19′.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	740.3	740.5	743.8	9.9	10.3	7.8	8.8	10.8	7.4	7.1	5.6	82	77	73	SSE 2	SSW 5	NW 3	8	9	6	.	n. ●
2.	746.3	746.9	749.3	5.5	11.1	4.6	4.3	12.8	5.2	5.7	4.9	78	58	78	NW 3	NW 5	NNW 0	9	8	0	.	
3.	751.5	753.2	754.2	3.9	12.5	7.8	3.4	14.3	4.8	5.2	5.3	81	49	69	N 3	NNW 5	NW 0	2	9	4	.	n. ●°.
4.	756.1	758.1	757.7	6.9	13.5	5.3	5.0	14.1	6.0	6.2	5.2	82	54	79	NW 4	N 3	N 0	8	8	0	.	
5.	756.8	754.0	752.8	4.0	14.8	8.5	0.4	15.8	4.9	5.9	6.1	81	48	75	N 1	NNE 2	NNW 0	0	4	8	.	
6.	752.5	750.2	749.3	5.9	15.4	11.8	4.8	16.3	5.1	4.0	5.1	79	31	49	NNE 3	E 5	NE 1	1	2	8	.	
7.	751.0	753.8	755.3	8.8	10.6	7.4	6.5	11.3	6.1	4.1	6.0	74	43	79	NE 2	NE 5	NE 0	9	5	1	.	
8.	755.9	755.3	754.2	2.3	12.3	6.8	0.8	13.0	4.3	3.2	3.2	80	30	44	NNE 3	ENE 5	NE 5	0	1	0	.	
9.	754.8	753.9	753.9	3.4	12.0	8.1	2.5	12.6	3.5	3.4	3.2	60	33	39	NE 5	NE 9	NE 9	2	1	3	.	
10.	753.6	751.2	751.5	3.1	14.5	9.1	1.8	15.4	3.6	3.1	3.1	64	25	36	NE 1	E 8	ENE 4	0	1	0	.	
11.	750.5	749.2	748.6	2.0	13.5	9.5	1.6	14.0	3.5	3.3	2.8	66	28	32	ENE 1	E 8	NE 1	3	6	6		
12.	748.9	748.5	748.2	3.1	9.8	7.8	1.9	10.8	4.3	5.0	5.5	77	56	71	NNE 1	NNE 3	NE 0	3	6	10	.	p. m. 3h ●°.
13.	748.1	747.6	747.3	6.5	10.9	8.0	5.0	11.3	4.6	4.6	5.2	64	48	66	NNE 3	NNE 2	N 3	10	10	8	0.7	Mitt. 12—12½h ●.
14.	746.2	745.8	745.3	3.9	10.3	6.8	1.8	10.8	5.2	6.2	5.7	88	67	79	N 1	N 4	N 0	8	10	1	0.3	a. m. 3h, 9½h, 12h ●
15.	747.0	747.1	748.4	3.4	14.6	10.1	2.0	15.5	5.1	5.7	6.4	89	46	70	SSW 2	NW 3	NE 2	10	7	6	.	
16.	750.1	749.8	750.1	5.1	14.4	10.6	3.8	15.3	5.4	5.5	6.1	83	45	65	N 1	E 5	E 1	4	8	6	.	
17.	750.0	750.0	750.3	8.3	17.1	12.6	6.8	19.0	5.9	6.0	6.2	73	42	58	NE 1	NE 2	E 1	8	2	2	.	
18.	749.3	749.0	749.0	7.8	19.6	13.1	7.0	20.5	6.2	6.3	6.7	70	37	60	E 1	NNE 3	ENE 0	4	3	0		
19.	752.3	754.4	755.1	8.0	11.5	4.0	6.3	12.0	4.8	2.0	2.7	61	20	46	ENE 5	E 8	E 4	1	0	0		
20.	754.9	752.6	749.5	2.3	13.9	9.5	0.0	14.5	3.0	2.8	4.5	57	24	51	E 3	SE 6	SE 1	0	0	1	.	
21.	750.1	749.8	749.6	2.3	18.5	11.0	0.8	19.3	3.7	6.4	6.1	71	43	63	NW 0	NW 5	NW 2	0	0	2	.	≡° am Horizont.
22.	748.6	745.4	742.7	8.4	21.4	17.1	6.9	22.8	6.2	6.0	6.2	77	32	43	SE 3	SSW 5	S 4	8	4	3	.	∞. p. m. 3.
23.	743.2	743.0	743.3	11.0	19.3	12.3	10.0	20.5	6.6	7.8	8.1	68	47	77	S 5	WSW 6	N 1	9	6	3	.	a. m. 6½h ●°.
24.	743.2	742.4	743.6	10.3	18.4	12.3	10.0	19.5	7.8	6.4	7.8	82	41	74	S 1	W 3	S 3	10	8	4	0.9	n. ●.
25.	740.0	738.5	738.8	10.5	17.1	10.1	8.0	20.5	7.9	5.5	6.4	84	38	70	SE 2	SW 3	S 1	3	6	0	1.1	a. m. 7½h u. 11h ●
26.	738.2	738.9	740.6	9.1	13.4	8.3	7.5	14.0	6.9	7.3	6.3	81	64	78	NW 3	NW 4	SW 1	10	9	2	.	
27.	740.0	740.0	742.8	7.8	15.4	10.6	6.8	16.3	6.7	8.5	8.0	86	66	85	S 4	WNW 5	NW 4	10	9	9	0.6	a. m. 7h, 9h u. 11h ●.
28.	747.9	749.2	750.2	8.1	18.4	14.3	7.5	19.5	6.5	6.7	7.5	81	43	63	NW 2	WNW 5	WNW 4	5	7	6	.	
29.	751.3	751.1	751.7	12.9	21.4	15.6	12.5	23.0	8.1	8.3	8.9	74	44	68	SSW 3	WSW 4	WNW 1	10	7	2	.	
30.	752.3	749.6	748.6	9.4	24.8	17.9	8.8	27.0	7.4	9.3	10.4	85	40	69	S 2	NW 3	ESE 0	9	2	0		
31.	748.2	743.7	747.1	10.3	25.1	13.0	9.1	27.8	7.8	8.8	6.9	84	37	63	SSE 3	SW 5	NW 10	1	7	7	2.4	p. m. 2½h u. 4h ● ☈
Mittel	748.9	748.5	748.8	6.59	15.35	10.05	5.24	16.46	5.6	5.7	5.9	76.5	43.8	63.5	2.4	5.1	3.1	5.3	5.2	3.5	6.0	

NB Vom 1. Mai ab steht das Barometer durch Veränderung des Nullpunktes um 1‴ 2.25583mm höher, als früher.

Juni. Kassel. 1876.

Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19′.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	750.8	751.1	751.2	8.3	16.4	11.6	8.0	17.3	6.0	7.0	8.0	74	51	79	NW 3	NNW 5	NNW 4	8	8	4	.	
2.	750.5	747.8	746.7	6.0	18.5	14.6	3.8	19.3	4.9	6.8	8.2	71	43	67	N 1	ESE 5	ENE 1	3	8	8	.	
3.	744.5	745.0	745.2	11.3	19.9	15.9	10.0	20.3	8.1	6.9	8.3	82	40	62	NNW 2	S 4	S 1	10	8	0	.	
4.	745.4	747.0	749.7	11.3	16.5	10.8	10.5	17.5	7.5	11.5	8.2	76	83	86	S 5	NNW 4	NW 0	8	8	0	0.9	a. m 11h ●, p. m 1h ●
5.	750.1	748.4	748.9	9.4	28.0	18.4	6.9	31.3	7.7	15.2	11.2	89	54	71	S 5	S 6	S 0	0	3	2	.	
6.	749.8	748.8	747.3	13.4	26.1	21.3	11.0	31.0	9.7	11.7	14.0	86	47	75	S 3	SE 1	NW 1	6	7	9	.	
7.	747.7	745.9	747.1	17.3	27.1	19.6	17.5	30.0	12.8	12.5	12.4	88	47	74	N 0	S 6	NW 3	10	6	8	0.7	p. m. 3h ☈, ●.
8.	741.9	745.0	742.4	17.1	21.6	17.6	15.8	23.0	12.3	12.8	12.2	85	67	82	NW 2	NNW 2	N 1	10	6	6	2.4	n. ●, a. m. 1 ●.
9.	738.4	737.0	740.3	18.8	26.6	16.4	17.5	28.0	14.1	11.5	9.6	88	44	70	ENE 0	S 8	W 2	8	2	9	1.5	p. m. 3½h ●.
10.	741.0	743.1	744.1	12.6	16.8	13.9	11.5	17.5	8.3	10.1	9.9	77	71	85	NW 4	NW 5	NNW 8	8	9	10	.	p. m. 5h ●°.
11.	744.2	744.9	744.0	11.3	18.5	16.0	11.0	19.0	9.1	10.6	11.0	92	67	82	NNW 5	NNW 5	NNW 5	10	10	10		
12.	743.1	743.6	743.5	12.6	14.0	15.0	12.3	15.3	9.7	10.1	9.0	90	85	71	NNW 3	NNW 9	NW 9	10	10	10	8.9	p. m. 1½h u. 3½h ●.
13.	744.8	746.3	746.6	11.3	16.4	14.8	10.3	17.3	10.0	11.4	11.1	91	83	89	NNW 3	NW 5	NW 2	10	10	9	11.3	n. ●, a. m. ●.
14.	746.9	747.3	748.5	14.8	23.8	17.3	13.8	25.3	11.9	11.8	12.2	96	54	84	SSW 0	NW 3	NW 1	10	4	8	0.6	a. m. 4—5h ●, p. m. 4½h ☈°.
15.	748.7	747.7	746.6	14.8	21.6	17.5	11.5	23.5	11.1	12.4	12.2	89	65	83	N 1	NE 4	E 0	6	5	2	.	p. m. 4½h ☈.
16.	744.1	742.6	745.6	14.0	23.0	15.1	10.9	24.5	10.7	10.2	8.6	90	49	67	S 1	S 6	W 2	4	4	6	.	p. m. 5½h ●°.
17.	748.2	748.8	750.0	11.6	18.1	13.5	10.1	19.0	7.1	7.2	7.5	70	47	66	NW 3	SSW 5	S 0	8	3	0	.	
18.	750.9	751.0	752.2	9.8	21.4	17.0	7.5	22.9	6.2	8.7	11.8	70	46	82	S 0	S 5	S 0	0	6	6	.	p. m. 6h ●°.
19.	753.1	752.6	752.9	15.4	24.3	19.6	13.3	27.3	11.2	11.1	12.4	87	49	74	NE 1	E 6	E 0	7	6	6	.	
20.	752.8	751.1	750.3	15.6	26.3	20.1	11.5	28.3	10.8	10.1	11.8	83	40	68	N 1	E 8	NNE 1	3	4	0	.	
21.	749.6	747.0	747.4	16.0	26.5	20.3	14.5	29.3	9.0	11.0	12.6	67	43	72	NNE 2	E 6	NNE 1	1	1	0	.	
22.	748.1	746.5	747.1	17.6	27.6	22.6	15.3	31.5	10.6	10.9	12.4	71	40	61	NNE 3	E 6	ENE 1	3	5	5	.	
23.	747.5	746.1	746.1	15.3	24.8	15.4	12.5	26.5	7.7	6.4	8.6	60	28	67	NNE 3	E 6	N 0	0	0	0	.	
24.	746.3	744.9	745.2	13.1	21.6	15.3	11.5	24.3	7.3	7.8	8.5	70	41	66	N 1	E 8	N 1	0	5	0	.	
25.	746.6	745.9	745.7	12.8	23.8	16.9	10.0	26.5	7.7	7.3	8.9	70	34	62	NE 2	NE 6	NE 1	0	2	0	.	
26	745.4	745.2	745.6	12.8	23.9	17.8	10.4	26.8	8.0	8.0	9.8	73	37	66	N 1	ENE 5	NNW 1	0	3	1	.	
27	745.8	748.2	749.5	13.0	26.0	15.4	11.0	27.9	8.2	10.3	10.2	74	41	79	NNW 1	NNW 5	W 1	1	6	0	.	
28.	750.0	748.8	747.4	12.3	27.0	20.6	10.5	30.0	9.7	10.5	11.7	91	40	65	SE 0	NNW 5	NNW 3	0	1	0	.	
29.	746.7	745.1	744.6	13.6	21.6	16.3	12.8	25.5	9.1	12.8	11.9	79	67	87	ESE 3	N 2	WNW 1	0	10	3	3.3	☈ n. ● Mitt. 12h, p. m. 3h, 4h.
30	744.5	744.3	745.9	14.4	20.5	14.1	13.0	21.5	11.2	11.8	11.1	92	66	93	SSW 2	NNW 5	N 0	10	8	3	6.4	a. m. 6h, 9-11h ●, p. m. 6h ●.
Mittel	747.0	746.5	746.9	13.25	22.27	16.69	11.54	24.26	9.3	10.2	10.5	10.7	52.3	74.5	2.1	5.3	1.7	5.1	5.6	4.1	36.0	

Digitized by Google

Kassel.

März. Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19'. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	742.9	739.7	735.4	9.4	11.5	10.0	8.8	12.0	7.3	9.3	7.7	84	93	84	SW 3	S 6	S 5	6	10	6	2.6	a. m. ● p. m ●
2.	740.6	741.8	743.0	6.6	9.3	4.9	4.9	10.0	5.6	5.5	5.2	78	65	81	SSW 8	SW 5	S 5	8	8	10	2.4	a. m. ● p. m. ●. p. m. 4h ⛈
3.	741.8	741.4	741.2	5.1	6.0	9.8	5.0	9.8	5.5	6.0	8.1	85	87	90	S 3	SSE 5	SSW 3	6	10	10	4.7	a. m ● p. m. ●
4.	740.5	739.8	740.6	10.3	10.3	6.5	6.5	10.3	7.9	7.3	5.3	86	80	75	SSW 5	S 3	S 5	10	10	10	2.1	n. ● a. m. ●. p. m. ●
5.	742.0	742.0	740.4	4.9	8.1	5.5	4.8	8.5	4.2	4.5	5.1	65	56	75	SSE 3	SW 8	S 8	6	4	6	2.3	p m. ●.
6.	735.2	731.4	735.9	6.4	12.1	6.0	5.3	12.8	6.4	8.3	4.2	91	80	60	SW 8	WSW 9	NW 10	10	9	9	4.7	n. ● a. m. ● p. m. ●.
7.	735.2	733.3	737.9	5.5	5.5	2.3	2.3	5.5	4.2	4.7	3.9	63	70	74	WNW 6	W 8	W 5	6	10	10	2.9	a. m 11h △ p. m. 2h △
8.	737.6	738.2	733.4	1.1	5.6	2.8	1.0	6.0	4.1	4.4	4.9	84	65	90	NW 3	SSW 8	S 5	10	8	7	8.1	n. ● a. m. 1 ✱ ⛈ 5h ●
9.	721.9	719.9	721.7	5.3	5.1	2.9	2.6	5.3	5.4	5.0	4.0	83	77	73	SSE 10	S 8	SSW 3	10	10	6	5.0	n ● a. m. 11h ⛈. ● p. m 1h
10.	719.3	719.9	720.3	2.8	7.5	4.9	2.3	8.0	4.2	3.7	4.8	77	48	75	SSW 8	SSW 10	SSW 6	10	5	10	1.3	n ● a. m. 5h ●. 7h ✱ p. m ●
11.	720.4	722.3	726.4	4.1	9.0	3.5	3.5	9.5	4.8	4.5	4.7	80	53	82	SSW 6	SW 5	S 5	8	4	3	1.6	p. m. 3h ●. △ 4h ●
12.	727.9	719.5	711.3	2.8	3.5	5.8	2.8	5.8	4.5	5.1	4.5	83	88	66	S 4	SE 8	WNW 12	4	10	8	7.9	a. m. ●. p. m. ● 8—10h ⚡
13.	729.8	734.5	738.4	3.4	6.0	3.3	3.1	7.3	4.1	4.2	4.3	71	60	75	WNW 8	WSW 5	SSW 5	10	7	0	7.4	a. m ● 10h △. p. m. ●
14.	736.8	735.3	737.4	2.1	7.1	8.3	1.5	8.3	4.1	5.4	5.5	78	72	68	S 8	SSW 8	SSW 3	8	7	10	1.4	p m ●.
15.	734.2	728.7	728.3	7.3	8.8	4.1	4.1	9.0	4.3	5.5	4.7	57	66	78	SW 8	SSW 10	WSW 8	9	8	8	6.1	a. m. ● p. m. ●
16.	732.3	734.0	736.8	4.0	7.5	2.3	2.3	8.0	3.8	3.3	3.5	64	43	65	SSW 4	W 8	SW 1	8	6	10	2.9	p. m. 3h u. 5h ✱. 7h ●
17.	735.0	733.7	735.0	2.8	2.9	1.4	0.8	3.5	3.8	3.3	3.5	70	58	71	SSW 1	WNW 6	NE 0	10	10	0	0.8	a. m. 7½h ✱. p. m. 1h u. 4h ✱
18.	737.5	737.4	738.1	0.0	4.5	+0.8	−0.5	5.0	3.6	2.8	3.7	81	46	79	E 1	WSW 5	NW 0	1	6	0	0.6	p. m. 3½h ✱⁰.
19.	739.4	739.6	740.5	1.3	2.8	−0.1	−0.4	3.0	3.6	3.3	3.7	73	60	83	N 5	NNW 5	NW 9	8	8	8	1.8	a. m. 8½, 10h ✱. p. m. 1½, 2h ✱
20.	739.8	741.3	741.8	−0.5	5.9	1.5	−1.0	6.3	3.4	2.5	3.9	78	37	77	NW 8	NW 1	NNW 5	8	4	3	.	n. ✱. a. m. 1 ✱
21.	742.6	741.4	741.9	−0.6	5.6	0.5	−1.3	6.0	3.5	3.2	3.5	80	47	74	NE 5	N 6	NNE 0	4	4	0	1.4	n. ✱. p. m. 3h ✱
22.	740.8	738.8	738.5	0.4	3.9	1.1	−0.4	4.5	3.3	3.3	3.1	72	54	64	NW 2	NW 5	NW 5	7	7	0	.	a. m. △ ✱⁰.
23.	739.8	740.2	739.8	−0.5	7.5	3.4	−1.0	8.5	2.8	2.7	2.4	65	44	41	NW 5	SSE 5	W 4	4	0	1	.	
24.	739.3	739.2	739.3	1.0	8.9	3.4	0.0	9.5	3.1	4.6	4.5	63	55	79	SW 3	ESE 3	ESE 0	9	4	0	.	
25.	738.9	736.9	735.2	1.5	8.1	3.5	1.0	8.8	3.9	4.4	3.8	77	55	66	N 4	ENE 6	E 8	1	8	9	.	p. m. 2 ✱⁰.
26.	732.2	732.3	734.6	1.9	2.8	1.5	1.0	2.9	4.2	3.8	4.0	80	70	79	NE 5	NE 5	NE 2	10	10	10	0.3	n. ✱⁰. p. m. 1 ✱⁰
27.	735.2	735.9	736.3	1.0	8.5	5.9	0.4	9.0	4.1	5.2	5.4	84	64	80	SSW 2	ESE 3	ENE 0	7	1	6	.	a. m. ✱⁰.
28.	734.7	732.8	732.9	6.5	17.8	10.3	5.8	19.8	6.0	7.8	7.8	84	51	84	SE 1	S 5	SE 2	8	8	6	2.5	p. m. 4h, 9h ● 8—9h ⚡
29.	734.3	733.9	737.8	8.8	11.9	8.5	7.8	12.5	6.7	9.0	6.9	80	88	83	S 1	SSW 3	S 1	4	10	0	5.0	a. m. 10h bis p. m 5h ●.
30.	740.6	741.5	742.9	5.3	14.0	8.8	4.5	14.8	5.3	5.4	5.9	81	45	73	S 3	S 5	S 0	2	3	0	.	
31.	742.6	740.5	740.2	3.8	16.5	9.8	2.9	18.1	4.5	5.0	6.0	76	36	67	NNW 0	ESE 8	ESE 0	0	1	8	.	
Mittel	735.8	735.1	735.6	3.67	7.89	4.62	2.59	8.65	4.6	4.9	4.8	76.5	61.7	74.5	4.6	5.7	4.0	6.9	6.7	5.5	75.8	

Kassel.

April. Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19'. 1876.

Datum.	Barometer 6h	2h	10h	Temp. 6h	2h	10h	Minimum	Maximum	Abs. F. 6h	2h	10h	Rel. F. 6h	2h	10h	Wind 6h	2h	10h	Bew. 6h	2h	10h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	739.1	737.9	739.6	6.1	15.6	11.8	5.3	16.3	5.8	7.4	7.7	83	56	75	NW 1	ENE 6	ENE 0	6	0	0	.	
2.	741.5	742.4	744.5	7.5	19.4	11.8	6.8	20.3	6.1	8.7	8.4	79	52	82	NNE 0	NNW 5	N 0	1	0	2	.	
3.	747.1	749.8	751.7	10.8	15.0	11.3	10.0	16.0	8.2	9.2	8.7	86	74	88	N 1	N 3	N 2	10	9	9	.	a. m. 2h ⛈ ●⁰.
4.	754.0	756.4	758.0	8.8	12.8	6.5	6.5	14.5	7.0	7.6	6.0	83	70	83	N 1	NW 5	NW 0	4	1	0	.	
5.	758.6	757.1	755.9	1.5	17.0	10.9	−1.0	17.8	4.4	7.0	5.9	88	49	61	NW 0	NW 0	NE 3	0	0	1	.	
6.	754.7	754.0	753.2	4.5	15.8	11.4	3.8	16.8	5.3	9.0	8.6	86	68	86	SE 3	NNW 4	NW 2	1	8	10	.	
7.	753.4	753.0	753.2	5.0	16.0	6.8	3.3	17.0	5.2	5.2	5.2	81	39	71	NW 2	NW 3	NW 0	0	0	0	.	
8.	753.3	750.0	747.4	3.5	16.8	11.0	2.3	18.4	4.8	3.5	3.0	83	24	54	E 0	SE 5	SE 0	0	0	0	.	
9.	743.8	743.6	744.4	7.5	19.1	9.8	5.3	20.0	4.0	5.9	6.0	52	36	67	S 1	WSW 5	S 3	0	2	2	.	
10.	742.6	739.1	732.9	8.9	17.9	15.5	8.0	19.0	6.2	6.9	6.3	74	45	48	S 6	S 9	S 10	4	3	5	.	
11.	733.7	735.6	738.6	9.5	12.1	6.5	6.5	12.5	5.7	2.9	2.8	65	38	48	SW 8	SW 5	S 3	8	4	0	.	a. m 7h ●⁰
12.	739.2	739.6	739.7	2.1	9.4	4.8	1.3	9.6	3.6	3.2	3.2	69	37	50	S 4	W 5	S 2	6	7	0	0.6	n. ✱
13.	741.4	742.2	742.4	2.6	5.6	3.4	1.5	6.8	3.9	3.7	3.4	72	55	59	SW 1	SE 5	SE 3	9	8	0	0.7	a. m. 11h ✱ p. m 3h u. 4h ✱
14.	743.4	744.4	746.3	0.8	10.9	6.5	−1.6	11.5	3.4	2.6	2.8	62	27	40	ESE 3	E 8	E 5	0	2	0	.	
15.	750.4	749.9	750.2	2.8	12.3	6.8	1.0	12.5	3.4	2.5	4.2	62	24	58	NNE 2	ENE 9	ENE 10	0	2	2	.	
16.	746.4	744.4	742.8	5.1	6.4	6.3	4.3	6.5	4.6	5.6	6.1	72	80	87	NE 8	NE 5	NE 3	10	10	10	.	p. m. 4½h ●
17.	739.3	737.3	735.1	7.1	14.6	11.5	6.6	15.0	6.7	7.0	7.9	89	57	79	NE 3	NE 2	N 0	10	7	9	.	
18.	732.6	732.4	732.1	9.3	11.1	8.5	8.5	11.5	7.1	5.8	5.7	82	59	70	SSW 2	SSW 5	S 5	8	5	1	4.6	
19.	731.3	730.3	731.6	8.3	17.1	12.1	7.3	17.8	6.6	5.6	6.3	82	39	60	SE 2	SSW 6	S 2	1	4	1	.	n. ● p. m 4h u. 8h ●
20.	735.0	737.1	738.0	9.4	16.1	12.9	8.0	17.1	6.2	6.4	6.9	71	48	63	S 3	S 8	S 1	4	7	0	.	
21.	738.7	739.8	741.3	10.1	18.1	10.0	9.8	19.0	7.7	6.6	6.7	84	43	73	SE 2	SSW 6	S 3	9	4	8	0.7	n ● a. m. 1 ●
22.	740.7	741.7	743.6	10.0	12.3	10.6	9.0	13.0	7.1	7.3	6.1	78	70	65	NW 3	ENE 3	E 1	10	7	5	0.5	a. m. 7½—11h ●
23.	745.2	746.4	747.0	5.4	16.8	10.3	4.1	17.8	5.8	8.0	7.2	87	56	78	SE 2	NNW 4	N 1	9	1	0	1.1	n. ● a. m. 1 ●
24.	747.7	747.3	747.7	8.9	9.3	8.9	8.5	9.3	7.2	6.8	7.0	85	79	84	NNE 2	NE 2	NE 1	10	10	10	0.9	a. m. ●. p. m. ●
25.	747.7	748.0	749.1	7.0	16.1	13.6	6.5	16.5	6.2	9.1	7.6	84	67	66	NW 1	NNW 3	NW 1	10	5	4	.	
26.	749.4	747.7	748.1	7.9	11.8	8.9	7.3	12.3	6.2	7.2	6.4	79	70	77	SSW 3	NW 3	NW 5	7	6	6	7.6	a. m. 11-12h ● p. m. 2h ⛈ ●
27.	747.2	746.3	744.7	7.8	12.6	8.3	7.3	13.3	6.5	6.7	6.1	84	62	76	SWNW 3	WNW 2	S 2	9	8	0	0.8	a. m. 1 ● p. m 5h ⛈⁰ ●⁰
28.	741.6	737.0	735.6	5.9	17.0	11.4	5.4	17.8	5.7	5.3	7.6	83	37	76	S 2	SSE 8	S 3	8	8	10	1.8	p. m. 5h u. p. m. 2 ●.
29.	736.9	737.6	738.2	6.6	14.8	8.0	5.8	15.8	6.2	7.9	6.4	86	64	81	S 3	E 5	S 0	2	3	10	.	p. m. 1½h ●
30.	739.4	738.7	738.6	6.5	15.6	10.8	5.6	16.5	6.0	7.9	7.9	84	60	83	S 2	S 4	S 1	4	4	1	1.1	p. m. ¼1h ⛈ u. ● 6h ●
Mittel	743.8	743.6	743.7	6.57	14.18	9.56	5.43	14.94	5.8	6.3	6.1	78.5	52.8	69.6	2.5	4.8	2.4	6.0	5.8	5.2	20.4	

Digitized by Google

Mai. **Kassel.** 1876.

Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19'.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	740.3	740.5	743.8	9.9	10.3	7.8	8.8	10.8	7.4	7.1	5.6	82	77	73	SSE 2	SSW 5	NW 3	8	9	6	.	n. ●
2.	746.3	746.9	749.3	5.5	11.1	4.6	4.3	12.8	5.2	5.7	4.9	78	58	78	NW 3	NW 5	NNW 0	9	8	0	.	
3.	751.5	753.2	754.2	3.9	12.5	7.8	3.4	14.3	4.8	5.2	5.3	81	49	69	N 3	NNW 5	NW 0	2	9	4	.	n. ●°.
4.	756.1	758.1	757.7	6.9	13.5	5.3	5.0	14.1	6.0	6.2	5.2	82	54	79	NW 4	N 3	N 0	8	8	0	.	
5.	756.8	754.0	752.8	4.0	14.8	8.5	0.4	15.8	4.9	5.9	6.1	81	48	75	N 1	NNE 2	NNW 0	0	4	8	.	
6.	752.5	750.2	749.3	5.9	15.4	11.8	4.8	16.3	5.4	4.0	5.1	79	31	49	NNE 3	E 8	NE 1	1	2	8	.	
7.	751.0	753.8	755.3	8.8	10.6	7.4	6.5	11.3	6.1	4.1	6.0	74	43	79	NE 2	NE 6	NE 0	9	5	1	.	
8.	755.9	755.3	754.2	2.3	12.3	6.8	0.8	13.0	4.3	3.2	3.2	80	30	44	NNE 3	ENE 8	NE 5	0	1	0	.	
9.	754.8	753.9	753.9	3.4	12.0	8.1	2.5	12.6	3.5	3.4	3.2	60	33	39	NE 5	NE 9	NE 9	2	1	3	.	
10.	753.6	751.2	751.5	3.1	14.5	9.1	1.8	15.4	3.6	3.1	3.1	64	25	36	NE 1	E 8	ENE 4	0	1	0	.	
11.	750.5	749.2	748.6	2.0	13.5	9.5	1.6	14.0	3.5	3.3	2.8	66	28	32	ENE 1	E 8	NE 1	3	6	6	.	
12.	748.9	748.5	748.2	3.1	9.8	7.8	1.9	10.8	4.3	5.0	5.5	77	56	71	NNE 1	NNE 3	NE 0	3	6	10	.	p. m. 3h ●°.
13.	748.1	747.6	747.3	6.5	10.9	8.0	5.0	11.3	4.6	4.6	5.2	64	48	66	NNE 3	NNE 2	N 3	10	10	8	0.7	Mitt. 12—12½h ●
14.	746.2	745.8	745.3	3.9	10.3	6.8	1.8	10.8	5.2	6.2	5.7	88	67	79	N 1	N 4	N 0	8	10	1	0.3	a. m. 3h, 9½h, 12h ●
15.	747.0	747.1	748.4	3.4	14.6	10.1	2.0	15.5	5.1	5.7	6.4	89	46	70	SSW 2	NW 3	NE 2	10	7	6	.	
16.	750.1	749.8	750.1	5.1	14.4	10.6	3.8	15.3	5.4	5.5	6.1	83	45	65	N 1	E 5	E 1	4	8	6	.	
17.	750.0	750.0	750.3	8.3	17.1	12.6	6.8	19.0	5.9	6.0	6.2	73	42	58	NE 1	NE 2	E 1	8	2	2	.	
18.	749.3	749.0	749.0	7.8	19.6	13.1	7.0	20.5	6.2	6.3	6.7	79	37	60	E 1	NNE 3	ENE 0	4	3	0	.	
19.	752.3	754.4	755.1	8.0	11.5	4.0	6.3	12.0	4.8	2.0	2.7	61	20	46	ENE 5	E 8	E 4	1	0	0	.	
20.	754.9	752.6	719.5	2.3	13.9	9.5	0.0	14.5	3.0	2.8	4.5	57	24	51	E 3	SE 6	SE 1	0	0	1	.	
21.	750.1	749.8	749.6	2.3	18.5	11.0	0.8	19.3	3.7	6.4	6.1	71	43	63	NW 0	NW 5	NW 2	0	0	2	.	≡' am Horizont.
22.	748.6	745.4	742.7	8.4	21.4	17.1	6.9	22.8	6.2	6.0	6.2	77	32	43	SE 3	SSW 6	S 4	8	4	3	.	∞. p. m. 3.
23.	743.2	743.0	743.3	11.0	19.3	12.3	10.0	20.5	6.6	7.8	8.1	68	47	77	S 5	WSW 6	N 1	9	6	3	.	a. m. 6½h ●°.
24.	743.2	742.4	743.6	10.3	18.4	12.3	10.0	19.5	7.8	6.4	7.8	82	41	74	S 1	W 3	S 3	10	8	4	0.9	n. ●
25.	740.0	738.5	738.8	10.5	17.1	10.1	8.0	20.5	7.9	5.5	6.4	84	38	70	SE 2	SW 8	S 1	3	6	0	1.1	a. m. 7½h u. 11h ●
26.	738.2	738.9	710.6	9.1	13.4	8.3	7.5	14.0	6.9	7.3	6.3	81	64	78	NW 3	NW 4	SW 1	10	9	2	.	
27.	740.0	740.0	742.8	7.8	15.4	10.6	6.8	16.3	6.7	8.5	8.0	86	66	85	S 4	WNW 5	NW 4	10	9	9	0.6	a. m. 7h, 8h u. 11h ●.
28.	747.9	749.2	750.2	8.1	18.4	14.3	7.5	19.5	6.5	6.7	7.5	81	43	63	NW 2	WNW 5	WNW 4	5	7	6	.	
29.	751.3	751.1	751.7	12.9	21.4	15.6	12.5	23.0	8.1	8.3	8.9	74	44	68	SSW 3	WSW 4	WNW 1	10	7	2	.	
30.	752.3	749.6	748.6	9.4	24.8	17.9	8.8	27.0	7.4	9.3	10.4	85	40	69	S 2	NW 3	ESE 0	9	2	0	.	
31.	748.2	743.7	747.1	10.3	25.1	13.0	9.1	27.8	7.8	8.8	6.9	84	37	63	SSE 3	SW 5	NW 10	1	7	7	2.4	p. m 2½h u 4h ●. ⚡
Mittel	748.9	748.5	748.8	6.59	15.35	10.05	5.24	16.46	5.6	5.7	5.9	76.5	43.8	63.5	2.4	5.1	3.1	5.3	5.2	3.5	6.0	

NB Vom 1 Mai ab steht das Barometer durch Veränderung des Nullpunktes um 1''' = 2.25583 mm höher, als früher.

Juni. **Kassel.** 1876.

Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19'.

Datum.	Barometer 6h	Barometer 2h	Barometer 10h	Temp. 6h	Temp. 2h	Temp. 10h	Minimum	Maximum	Abs. F. 6h	Abs. F. 2h	Abs. F. 10h	Rel. F. 6h	Rel. F. 2h	Rel. F. 10h	Wind 6h	Wind 2h	Wind 10h	Bew. 6h	Bew. 2h	Bew. 10h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	750.8	751.1	751.2	8.3	16.4	11.6	8.0	17.3	6.0	7.0	8.0	74	51	79	NW 3	NNW 5	NNW 4	8	8	4	.	
2.	750.5	747.8	746.7	6.0	18.5	11.6	3.8	19.3	4.9	6.8	8.2	71	43	67	N 1	ESE 5	ENE 1	3	8	8	.	
3.	744.5	745.0	745.2	11.3	19.9	15.9	10.0	20.3	8.1	6.9	8.3	82	40	62	NNW 2	S 4	S 1	10	8	0	.	
4.	745.4	747.0	749.7	11.3	16.5	10.8	10.5	17.5	7.5	11.5	8.2	76	83	86	S 5	NNW 4	NW 0	8	8	0	0.9	a. m. 11h ●, p. m 1h ●
5.	750.1	748.4	748.9	9.4	28.0	18.4	6.9	31.3	7.7	15.2	11.2	89	54	71	S 5	S 6	S 0	0	3	2	.	
6.	749.8	748.8	747.3	13.4	26.1	21.3	11.0	31.0	9.7	11.7	14.0	86	47	75	S 3	SE 1	NW 1	6	7	9	.	
7.	747.7	745.9	747.1	17.3	27.1	19.6	17.5	30.0	12.8	12.5	12.4	88	47	74	N 0	S 8	NW 3	10	6	8	0.7	p. m. 3h ⚡, ●
8.	744.9	745.0	742.4	17.1	21.6	17.6	15.8	23.0	12.3	12.8	12.2	85	67	82	NW 2	NNW 3	N 1	10	6	6	2.4	n. ●, a. m. 1 ●.
9.	738.4	737.0	740.3	18.8	26.6	16.4	17.5	28.0	14.1	11.5	9.6	88	44	70	ENE 0	S 5	W 2	8	2	9	1.5	p. m. 3½h ●.
10.	741.0	743.1	744.1	12.6	16.8	13.9	11.5	17.5	8.3	10.1	9.9	77	71	85	NW 4	NW 5	NNW 8	8	9	10	.	p. m. 5h ●°.
11.	744.2	744.9	744.0	11.3	18.5	16.0	11.0	19.0	9.1	10.6	11.0	92	67	82	NNW 5	NNW 5	NNW 5	10	10	10	.	
12.	743.1	743.6	743.5	12.6	14.0	15.0	12.3	15.3	9.7	10.1	9.0	90	85	71	NNW 5	NNW 9	NW 9	10	10	10	8.9	p. m. 1½h u. 8½h ●.
13.	744.8	746.3	746.6	11.3	16.4	14.8	10.3	17.3	10.0	11.4	11.1	91	83	89	NNW 3	NW 5	NW 3	10	10	9	11.3	n. ●, a. m. ●.
14.	746.9	747.3	748.5	14.8	23.8	17.3	13.8	25.3	11.9	11.8	12.2	96	54	84	SSW 0	NW 3	NW 1	10	4	8	0.6	a. m. 4—5h ●, p. m. 4½h ⚡°.
15.	748.7	747.7	746.6	14.8	21.6	17.5	11.5	23.5	11.1	12.4	12.2	89	65	83	N 1	NE 4	E 0	6	5	2	.	p. m. 4½h ⚡.
16.	744.1	742.6	745.6	14.0	23.0	15.1	10.9	24.5	10.7	10.2	8.6	90	49	67	S 1	S 6	W 2	4	4	6	.	p. m. 5½h ●°.
17.	748.2	748.8	750.0	11.6	18.1	13.5	10.1	19.0	7.1	7.2	7.5	70	47	66	NW 3	SSW 5	S 0	8	3	0	.	
18.	750.9	751.0	752.2	9.8	21.4	17.0	7.5	22.9	6.2	8.7	11.8	70	46	82	S 0	S 5	S 0	0	6	6	.	p. m. 6h ●°.
19.	753.1	752.6	752.9	15.4	24.3	19.6	13.3	27.3	11.2	11.1	12.4	87	49	74	NE 1	E 6	E 0	7	6	6	.	
20.	752.8	751.1	750.3	15.6	26.3	20.1	11.5	28.3	10.8	10.1	11.8	83	40	68	N 1	E 8	NNE 1	3	4	0	.	
21.	749.6	747.0	747.4	16.0	26.5	20.3	14.5	29.3	9.0	11.0	12.6	67	43	72	NNE 2	E 6	NNE 1	1	1	0	.	
22.	748.1	746.5	747.1	17.6	27.6	22.6	15.3	31.5	10.6	10.9	12.4	71	40	61	NNE 3	E 6	ENE 1	3	5	5	.	
23.	747.5	746.1	746.1	15.3	24.8	15.4	12.5	26.5	7.7	6.4	8.6	60	28	67	NNE 3	E 6	N 0	0	0	0	.	
24.	746.3	744.9	745.2	13.1	21.6	15.3	11.5	24.3	7.3	7.8	8.5	70	41	66	N 1	E 8	N 1	0	5	0	.	
25.	746.6	745.9	745.7	12.8	23.8	16.9	10.0	26.5	7.7	7.3	8.9	70	34	62	NE 2	NE 6	NE 1	0	2	0	.	
26	745.4	745.2	745.6	12.8	23.9	17.8	10.4	26.8	8.0	8.0	9.8	73	37	66	N 1	ENE 5	NNW 1	0	3	1	.	
27.	745.3	748.2	749.5	13.0	26.0	15.4	11.0	27.9	8.2	10.3	10.2	74	41	79	NNW 1	NNW 5	W 1	1	6	0	.	
28.	750.0	748.8	747.4	12.3	27.0	20.6	10.5	30.0	9.7	10.5	11.7	91	40	65	SE 0	NNW 5	NNW 3	0	1	0	.	
29.	746.7	745.1	744.6	13.6	21.6	16.3	12.8	25.5	9.1	12.8	11.9	79	67	87	ESE 3	N 3	WNW 1	0	10	3	3.3	⚡ u. ● Mitt. 12h, p. m. 3h, 4h.
30	744.5	744.3	745.9	14.4	20.5	14.1	13.0	21.5	11.2	11.8	11.1	92	66	93	SSW 2	NNW 5	N 0	10	8	3	6.4	a. m. 6h, 9-11h ●, p. m. 6h ●.
Mittel	747.0	746.5	746.9	13.25	22.27	16.69	11.54	24.26	9.3	10.2	10.5	10.7	52.3	74.5	2.1	5.3	1.7	5.1	5.6	4.1	36.0	

Digitized by Google

Kassel.

Juli. 1876.

Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19'.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	747.4	745.4	746.3	13.1	18.1	14.3	11.3	19.5	9.9	11.2	10.8	89	72	90	SW 3	SE 2	E 3	5	8	10	5.9	a. m. 10¼-11¼ h, p. m. 1½ h,
2.	745.4	746.9	749.5	13.3	22.8	15.5	11.6	24.3	10.5	11.3	10.3	93	55	79	SSE 2	NNE 3	SE 0	10	2	0	11.3	a. m. 1 ●. [3-4 h ☈ u. ●
3.	749.5	750.5	750.6	14.4	22.1	17.5	13.3	22.5	11.0	13.9	13.0	90	70	88	SSW 3	NNW 5	SE 0	10	9	2	0.5	a. m. 5—9 h ●
4.	751.2	748.9	748.7	13.9	25.3	20.3	12.5	27.0	10.9	13.2	14.0	93	56	80	SSE 0	NNW 3	NW 5	10	8	8	.	≡ im Thal.
5.	748.1	747.7	748.5	17.3	24.1	19.5	15.5	26.3	12.2	13.9	13.1	83	62	78	SW 3	NW 5	WNW 0	8	8	2	.	
6.	749.4	749.0	749.7	15.8	26.6	18.8	15.3	29.5	11.6	13.1	15.2	88	51	95	SSW 2	ESE 5	SE 3	6	8	6	12.4	p. m. 2¾-3½ ☈. ● 4-6 h ●
7.	748.5	744.7	746.8	16.3	27.8	20.8	15.0	30.3	13.1	15.6	15.8	96	57	87	SE 0	S 5	S 3	8	8	6	1.1	p. m. 3 h ☈. ●. 7 h ●.
8.	746.4	743.9	744.6	19.4	26.5	19.3	18.5	29.1	14.5	15.0	15.3	87	59	93	SSW 4	SSE 8	S 2	6	8	8	8.0	p. m. 2-3 h, 6 h ☈ u. ● 8 h ●
9.	746.6	748.5	749.1	18.4	23.0	17.9	17.0	25.3	13.0	11.1	12.7	83	53	84	NW 3	S 2	S 1	10	6	3	0.9	n. ● a. m. 1 ●.
10.	749.4	748.3	748.7	16.4	23.2	17.5	15.0	24.0	12.3	10.4	11.5	90	49	78	S 4	SSW 5	NNW 0	6	8	8	0.5	p. m. 6 h ●".
11.	749.2	750.4	753.0	14.0	22.1	15.0	13.3	22.9	9.7	10.5	8.8	82	53	70	N 3	W 5	NW 5	8	4	4	0.2	p. m. 5½ h ●'.
12.	755.6	756.5	756.2	12.5	20.4	16.4	11.5	21.4	9.1	10.0	9.9	86	56	72	NW 5	NW 5	WNW 1	5	7	6	.	
13.	756.7	755.2	756.0	12.3	23.1	18.1	10.4	24.3	8.8	10.8	12.6	84	51	81	WNW 0	WNW 5	NW 3	5	4	7	.	
14.	756.9	757.2	757.8	16.4	25.3	17.5	15.8	26.8	11.1	12.6	13.0	81	53	88	N 2	NW 5	N 1	8	3	0	.	
15.	758.7	756.4	756.6	15.8	26.3	19.0	13.5	29.0	11.5	13.4	12.6	87	53	78	NE 0	NW 5	NW 2	0	4	0	.	≡' im Thale.
16.	756.1	755.4	754.6	13.9	23.5	16.9	11.5	23.8	10.6	11.7	12.6	90	55	88	N 1	NW 5	NW 1	8	1	0	.	≡ im Thale.
17.	753.5	752.2	750.6	13.1	27.9	18.4	11.0	20.8	9.7	12.3	13.8	87	44	88	ESE 1	WNW 3	N 1	10	3	6	0.3	p. m. 4½—5¼ h ●
18.	751.5	751.5	749.1	17.0	21.6	14.6	16.0	23.1	12.0	10.4	10.6	83	54	86	NNW 3	NW 6	NW 1	8	5	10	3.7	a. m. 1, p. m. 3 h, 5 h, 8 h ●
19.	745.2	742.9	746.9	13.4	19.8	15.3	11.5	20.5	10.9	12.4	10.1	96	73	79	SSW 4	NW 8	N 5	10	6	2	.	
20.	749.7	751.4	751.3	14.1	19.1	14.5	12.9	20.0	9.7	10.2	10.5	82	62	86	NW 3	NW 5	WNW 1	10	8	4	.	
21.	752.0	752.3	752.3	14.0	20.5	14.4	12.6	21.6	9.4	9.9	10.2	79	56	84	WNW 4	N 4	ESE 0	7	5	3	.	
22.	752.4	750.4	749.2	10.9	24.0	14.8	7.8	25.5	8.1	10.6	10.2	85	48	82	ESE 1	NE 5	NNE 0	1	0	0	.	≡ im Thale.
23.	748.7	746.3	746.0	11.5	27.8	18.5	10.0	28.5	8.8	10.3	12.4	88	37	78	NNE 0	SE 4	S 1	0	1	0	.	≡ im Thale.
24.	745.0	744.4	745.0	17.5	27.1	18.4	16.3	28.3	12.1	15.9	13.8	81	60	88	SW 1	ENE 5	NW 1	10	5	4	8.1	a. m. 9 h ●. 12 h ☈ ● p. m.
25.	746.2	747.2	748.9	16.4	29.0	21.0	15.5	31.8	13.2	14.7	12.7	96	49	69	NE 0	NNE 3	N 1	8	3	0	.	[3—4 h ☈. ●. ▲.
26.	750.0	749.0	748.6	15.3	28.9	21.5	13.5	33.0	10.9	14.7	15.8	85	50	82	E 3	W 5	E 3	0	4	1	.	
27.	747.2	744.9	747.5	18.1	23.3	17.6	16.8	28.3	13.1	13.4	11.3	85	64	76	SSW 2	WSW 6	NW 2	1	6	1	.	≡ im Thale.
28.	748.0	742.5	739.8	10.8	26.0	19.6	9.8	26.8	8.3	10.3	13.4	88	41	79	SE 2	SSE 6	S 0	1	8	1	.	p. m. 8 h ⚡.
29.	740.7	746.1	750.5	15.1	21.8	17.1	14.1	22.5	12.0	10.5	11.7	94	54	81	S 3	W 9	NNW 3	8	9	4	7.5	a. m. 3½—4 h u. 5 h ☈ u. ●.
30.	752.4	751.3	751.2	12.5	26.0	18.9	11.3	27.0	8.2	10.1	11.6	77	40	72	SSW 4	S 8	S 3	1	0	0	.	[10 h ●.
31.	749.2	743.6	743.3	11.3	29.3	23.4	11.0	32.1	9.1	10.4	13.8	92	35	65	ESE 0	SSE 6	S 0	0	0	0	.	
Mittel	749.9	749.1	749.6	14.65	24.27	17.82	13.26	25.96	10.8	12.1	12.4	87.0	53.9	81.4	2.1	5.0	1.7	6.9	5.2	3.4	60.4	

Kassel.

August. 1876.

Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19'.

Datum.	Bar. 6h	Bar. 2h	Bar. 10h	Temp. 6h	Temp. 2h	Temp. 10h	Minimum.	Maximum.	Abs. F. 6h	Abs. F. 2h	Abs. F. 10h	Rel. F. 6h	Rel. F. 2h	Rel. F. 10h	Wind 6h	Wind 2h	Wind 10h	Bew. 6h	Bew. 2h	Bew. 10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	746.5	749.5	752.5	18.3	25.4	15.3	15.0	26.8	12.2	9.7	8.7	78	41	67	N 0	NW 8	NW 3	8	3	1	.	p. m. 3 ∪°.
2.	754.1	751.7	749.8	8.6	24.5	17.8	8.1	25.3	6.9	7.8	10.2	83	34	68	ESE 3	ESE 4	NW 0	1	1	0	.	
3.	747.2	743.5	744.0	14.6	27.1	21.0	14.0	27.9	9.7	11.8	11.2	79	44	60	NW 1	S 8	SSW 3	1	7	8	.	p. m. 5½ h ●".
4.	749.1	751.1	751.9	15.8	24.3	14.6	14.8	26.0	11.0	9.4	9.8	83	42	80	SSW 3	WSW 5	WNW 1	8	4	0	.	
5.	751.9	750.1	753.6	12.8	26.4	16.8	11.5	27.3	9.1	12.0	11.6	84	47	82	SSW 2	SW 9	NW 2	2	7	2	.	
6.	755.6	755.7	756.2	12.6	23.3	14.8	11.6	24.3	9.2	9.8	9.1	85	46	73	SE 1	NW 4	N 0	1	8	2	.	≡ im Thale.
7.	756.1	753.7	752.8	10.5	26.0	20.4	8.8	26.8	7.8	8.9	12.6	83	36	71	S 1	SW 8	N 0	0	6	4	.	
8.	752.4	751.2	751.2	15.0	28.8	20.9	14.0	31.5	10.6	11.6	14.0	84	40	77	SSE 0	WNW 2	SE 0	1	1	0	.	≡ im Thale.
9.	751.9	750.3	750.3	14.5	27.0	20.3	14.1	30.0	10.7	12.6	12.6	88	48	72	SE 0	NNE 4	NNE 0	0	3	0	.	≡ im Thale.
10.	751.2	752.4	752.7	12.4	28.8	22.9	12.8	32.0	9.0	9.4	13.1	85	32	63	ENE 1	NNE 5	E 0	0	0	1	.	≡ im Thale.
11.	754.9	755.1	756.0	16.3	26.5	18.5	15.8	27.5	12.2	14.3	12.4	89	56	76	NW 9	NNW 4	N 0	10	1	0	.	≡ im Thale.
12.	756.2	753.9	753.5	15.5	28.1	20.5	12.8	29.8	8.7	10.7	9.4	66	38	53	N 1	ENE 3	ENE 0	0	0	0	.	
13.	752.0	750.0	749.3	15.4	29.8	20.8	14.5	32.8	8.1	8.9	10.5	63	29	59	NNW 8	E 5	E 0	0	0	0	.	
14.	748.2	746.9	746.6	13.3	27.6	22.5	12.0	31.0	7.5	11.1	11.9	67	41	59	N 0	ENE 2	NE 0	0	0	0	.	
15.	747.2	745.6	746.3	14.0	31.6	22.9	13.0	34.0	9.4	12.1	12.5	79	35	60	NE 0	ESE 3	N 0	0	0	0	.	≡ im Thale
16.	747.2	746.9	748.4	15.5	32.3	24.0	13.5	33.1	10.2	10.8	11.4	78	30	52	NE 0	NE 3	NE 0	0	0	0	.	
17.	750.0	749.0	750.7	15.0	27.3	19.6	11.5	28.8	7.0	7.9	7.4	55	29	44	N 6	E 5	E 4	0	0	0	.	
18.	751.4	751.0	751.2	13.6	25.4	19.6	10.8	27.0	6.5	8.0	8.7	57	34	52	N 3	NE 6	NNE 1	0	0	0	.	
19.	751.2	748.9	747.5	12.4	28.0	20.8	10.3	29.0	7.4	8.2	8.2	70	29	46	NNE 1	E 5	NE 0	0	0	0	.	
20.	747.0	747.4	747.9	13.8	27.5	21.0	13.5	29.5	8.4	10.2	11.3	70	38	59	NNE 0	SSE 3	S 0	1	1	0	.	
21.	748.6	745.9	746.3	14.1	30.0	19.8	13.3	31.5	9.9	12.8	14.9	83	41	87	S 3	S 2	S 3	1	8	2	0.5	p. m. 4 h ●.
22.	746.5	744.5	743.9	17.5	24.3	20.3	17.3	26.5	13.9	15.5	14.4	94	69	82	SSW 5	SSW 2	WSW 1	2	3	5	0.4	p. m. 4½ h ●. 5½ h ⌒.
23	742.0	740.2	740.6	17.9	19.9	14.4	17.0	20.5	13.5	12.9	9.9	89	75	82	SSW 2	NW 3	NW 2	9	9	6	4.6	p. m. 1—7 h ● sch. ≡ im
24.	740.5	739.6	740.9	8.3	20.3	14.6	7.9	21.3	7.5	9.4	10.0	93	53	81	NW 1	WNW 3	NW 3	3	4	10	.	≡ im Thale. [Thale.
25.	741.1	741.4	743.8	10.6	18.9	11.5	9.4	20.0	8.5	9.2	7.7	89	57	76	N 3	NW 3	N 1	8	6	0	.	
26	744.9	745.5	745.9	9.4	17.4	12.9	8.5	17.9	7.0	8.7	7.3	81	59	66	S 2	WNW 3	NW 1	8	8	3	2.5	a. m. 10 h u. 11½ h, p. m. 1 h
27	743.7	740.1	740.2	8.8	13.5	12.1	8.0	14.0	7.1	8.2	9.7	85	72	93	SSW 1	SSW 8	SW 2	7	8	8	0.3	a. m. u. p. m. ● sch. [●.
28.	741.3	745.1	747.1	11.5	16.3	13.8	11.3	16.5	9.7	10.2	8.6	97	75	74	SSW 3	WNW 4	NW 3	8	8	6	11.9	a. m. 4—6 h, 9½—11½ h ●.
29.	745.5	742.5	742.2	12.9	15.3	13.6	12.6	15.6	10.5	12.5	11.2	96	97	97	S 5	S 5	W 1	10	10	2	13.4	a. m. 3 h ●. a. m., p. m. ●. 8 h ●.
30	743.9	743.2	740.4	11.9	17.6	12.9	10.0	18.3	9.0	8.9	9.6	88	60	87	SW 3	SW 4	SSE 2	4	7	2	0.3	p. m. 3½—4 h ●. ≡ i Th.
31.	733.1	731.9	731.7	13.5	18.9	12.0	11.4	19.3	10.6	7.1	8.2	93	44	79	SE 5	SSW 9	S 5	8	3	3	6.1	a. m. u. p. m. ●.
Mittel	748.1	747.2	747.6	13.43	24.45	17.85	12.23	25.87	9.3	10.3	10.6	81.1	47.5	70.2	2.0	4.8	1.2	3.2	3.7	2.2	40.0	

Digitized by Google

Kassel.

September. — 1876.

Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19'.

Datum.	Barometer. 6h	Barometer. 2h	Barometer. 10h	Luft-Temperatur. 6h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 10h	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 10h	Bewölkung 6h	Bewölkung 2h	Bewölkung 10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	730.5	734.7	737.8	10.5	15.9	12.4	10.1	16.4	8.1	8.0	9.1	86	60	86	S 2	WSW 3	W 5	10	8	10	3.5	n., a.m.1, p.m. 2h ●. p.m. 3h
2.	751.1	742.4	744.6	12.0	14.5	12.1	11.5	17.5	9.1	8.9	8.5	88	73	81	SSW 5	W 5	W 4	10	8	8	6.1	n., p.m. 8½ ●. ⊔
3.	746.2	747.2	748.1	9.8	16.4	11.3	9.5	18.0	8.1	9.6	8.8	90	70	90	S 4	SSW 5	S 4	5	7	5	4.1	a.m. 7h ●. p.m. 4h ⚡ entf.
4.	749.7	749.0	747.5	9.3	18.4	15.4	7.9	19.0	8.0	10.3	10.0	92	66	78	SW 4	SSE 5	SW 4	10	2	8	2.0	p.m. 4h ●'.
5.	746.0	745.0	745.5	13.1	21.8	17.3	9.1	22.5	10.1	13.2	13.7	90	68	91	S 3	SW 5	SW 4	1	4	0	.	
6.	745.4	741.9	741.2	16.3	20.8	17.3	14.0	22.3	12.8	14.9	13.0	93	82	89	S 5	SW 5	SW 5	6	10	2	.	p.m. 2h ●'
7.	741.1	738.4	735.7	12.4	18.3	12.6	11.0	20.0	9.2	11.1	9.7	87	71	90	S 5	SSE 5	S 5	1	3	1	4.5	a.m. 10h ● p.m. 4h ● ⚡
8.	734.8	735.6	737.4	11.1	14.3	12.3	9.8	16.5	8.9	9.4	9.3	91	78	88	S 5	S 5	SW 5	10	10	10	5.0	p.m. 3¾ ⚡. ●
9.	738.9	739.6	741.1	11.1	15.8	10.0	10.0	16.0	8.8	8.4	7.8	90	63	86	SW 5	SW 5	SW 5	8	2	4	0.4	●. ≡ am Horizonte.
10.	739.6	738.6	741.1	9.8	16.1	11.4	8.8	17.6	7.9	8.3	8.9	89	62	90	SW 5	SW 5	SW 5	10	8	8	2.8	a.m. 6—9h ● p.m. 4h ●
11.	741.2	741.9	742.6	10.0	14.8	11.0	9.6	19.1	8.1	8.0	8.5	89	65	88	S 5	W 5	W 5	8	10	8	0.7	p.m. 2h ●.
12.	742.5	742.6	743.2	8.8	16.8	8.9	7.5	18.3	7.8	7.0	7.4	93	50	89	SW 4	W 5	W 5	2	4	4	.	
13.	742.7	742.1	743.4	7.3	15.5	9.8	4.8	16.3	6.9	7.9	8.1	91	61	90	ESE 4	SSW 5	S 4	1	2	1	.	p.m. 1½h ●. ≡
14.	739.9	741.0	741.0	4.9	17.4	11.1	3.1	17.9	6.1	8.7	8.3	96	59	85	NE 1	ESE 4	SW 4	10	4	4	0.7	p.m. 3h, 5h ●. ≡
15.	740.8	740.7	740.7	10.0	12.4	11.9	9.8	14.1	8.2	8.8	8.8	91	63	85	NW 4	NW 4	NW 3	10	10	10	3.2	a.m. 7—12h ●. ≡
16.	741.3	741.2	742.5	11.3	15.1	9.9	8.9	15.5	8.1	8.7	8.3	82	69	92	WSW 5	NW 5	W 2	8	6	8	.	
17.	741.9	742.5	744.8	12.3	18.8	13.6	9.1	19.4	9.6	12.8	9.0	91	80	78	SW 5	S 5	W 5	10	5	10	.	a.m. 8½h, p.m. 2h ●.
18.	745.3	746.0	747.9	11.8	16.5	12.3	10.3	20.3	9.5	9.2	9.3	92	66	88	SSW 5	WSW 5	W 3	10	9	6	1.0	a.m. 7h ●. ⚡ ●. p.m. 3¾
19.	748.7	750.1	751.6	12.0	16.8	10.8	10.8	19.8	9.6	9.7	8.2	92	69	86	WSW 3	W 5	WNW 5	10	5	8	1.9	a.m., p.m. 6h ●. ≡. [●.
20.	755.0	754.6	756.9	9.8	13.8	10.8	9.8	18.8	6.2	7.7	7.2	69	66	75	WNW 5	WNW 5	WNW 5	10	10	10	.	
21.	755.0	753.8	752.4	10.8	12.4	11.3	8.8	15.3	9.1	7.7	8.2	96	72	83	W 2	WNW 3	WNW 2	10	10	8	.	≡.
22.	752.9	752.1	751.9	6.6	16.8	8.6	6.0	17.0	7.1	8.8	7.1	98	62	86	NNW 1	E 2	E 1	10	1	0	.	≡.
23.	750.6	747.8	747.9	3.4	19.4	13.9	2.4	21.9	5.6	9.4	10.3	98	65	87	E 3	SSW 5	SSW 3	10	2	0	.	
24.	747.2	747.3	748.1	14.0	19.3	15.6	12.0	22.0	11.2	12.5	11.3	91	76	86	SSW 3	WSW 2	SW 2	10	8	8	6.2	≡.
25.	743.2	743.3	742.9	14.9	15.5	13.5	11.8	17.5	10.8	10.2	9.8	87	78	86	WSW 5	WSW 5	W 3	8	10	10	17.0	a.m. 6¾h u. 10h ●.
26.	743.2	742.2	743.2	14.1	15.5	14.0	11.8	20.8	9.8	9.9	10.4	82	76	87	W 5	W 5	WSW 1	8	10	8	1.1	n. ● p.m. 2h ●. ≡ a. H.
27.	740.3	739.5	740.4	14.8	15.4	14.1	13.0	17.8	11.7	10.9	11.0	95	84	92	WSW 0	WSW 5	SSW 3	10	8	10	1.1	n. ● a.m. 11h ●. ≡
28.	728.9	736.6	736.3	13.5	18.8	14.8	12.1	19.8	10.8	11.9	11.1	94	74	90	SSW 2	SW 2	WSW 3	10	10	8	0.9	a.m. 9h u. 11h, p.m. 4h ●.
29.	735.7	737.1	742.0	13.8	14.9	11.0	12.5	16.5	9.7	10.2	7.8	84	81	81	S 0	WSW 4	WSW 2	8	10	0	2.9	a.m. ●.
30.	742.8	740.2	735.8	7.6	16.8	13.5	5.0	17.8	7.3	10.6	10.8	95	75	94	WSW 1	SSE 3	S 1	10	0	10	2.1	a.m. 8¾h, p.m. 3 ●
Mittel	743.4	743.2	743.8	10.90	16.50	12.42	9.36	18.39	8.8	9.8	9.3	90.2	70.1	86.3	3.8	4.7	3.6	8.1	6.5	6.2	67.2	

Kassel.

October. — 1876.

Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19'.

Datum.	Barometer. 6h	Barometer. 2h	Barometer. 10h	Luft-Temperatur. 6h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 10h	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 10h	Wind 6h	Wind 2h	Wind 10h	Bewölkung 6h	Bewölkung 2h	Bewölkung 10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	734.9	734.7	749.2	13.3	11.3	7.4	5.0	13.3	10.0	9.2	6.2	89	94	82	S 5	NNW 5	W 5	3	5	1	.	
2.	750.8	754.7	754.3	3.0	14.1	7.6	2.3	15.3	5.2	7.6	7.0	93	63	91	E 1	E 1	ENE 4	1	2	3	.	
3.	751.9	750.4	750.7	5.1	17.1	11.5	4.3	17.4	6.1	8.4	8.2	94	58	82	E 1	S 1	S 1	1	2	3	.	
4.	749.7	748.3	747.8	10.6	18.9	15.6	6.0	19.5	8.2	11.3	11.2	87	70	85	S 1	S 4	S 1	8	4	4	.	p.m. 2h ●' ≡
5.	748.6	749.6	750.8	14.6	21.8	14.3	10.5	22.0	11.6	12.7	10.7	95	86	89	S 4	W 1	WNW 1	3	1	6	.	
6.	750.2	749.1	749.3	10.1	23.3	15.0	9.6	25.4	9.0	14.2	11.6	99	67	92	NW 0	SSW 5	SSW 1	8	0	1	.	≡
7.	750.0	749.0	749.6	10.0	23.3	14.9	9.0	25.3	8.8	15.2	10.5	97	72	84	SSW 0	SSW 1	SSW 0	8	0	0	.	≡
8.	750.4	749.2	748.5	12.4	21.5	15.3	10.6	26.3	9.6	12.7	11.3	90	67	88	SSW 0	SSW 2	SSW 1	0	1	2	.	
9.	745.6	742.8	742.7	11.3	22.1	16.6	10.6	24.8	9.2	13.5	13.1	94	68	93	SW 2	SSW 5	SW 3	0	2	2	8.5	p.m. 4½h ●'. ⚡
10.	743.0	742.1	741.4	12.8	20.5	14.3	12.5	23.1	9.9	11.4	9.7	91	64	81	SSW 2	SSW 5	SSW 3	6	1	0	.	
11.	740.8	740.0	739.6	14.8	18.3	18.0	14.3	19.0	11.1	13.3	12.6	89	85	83	SW 3	W 2	SW 2	6	5	3	3.6	p.m. 3h ●'.
12.	742.8	744.6	745.1	17.9	21.6	16.0	15.4	22.3	12.4	13.8	12.2	82	72	91	SW 5	SW 5	SW 2	7	2	0	1.9	a.m. 8-9h ●. p.m. 8-9h < NW.
13.	744.9	745.1	745.2	13.8	25.1	16.3	12.5	25.5	10.5	15.0	11.5	90	63	84	SSW 3	SSW 3	SSW 1	3	1	0	.	
14.	744.9	744.5	745.0	12.1	23.0	17.6	11.8	24.0	9.4	14.1	12.3	90	68	83	S 1	SW 1	SW 1	1	2	3	.	
15.	746.4	746.3	746.3	14.6	15.6	14.9	12.4	17.8	11.6	11.9	11.8	95	91	95	NNW 1	NNW 2	NNW 2	5	5	4	6.3	p.m. 5½—9h ● 5½h ⚡.
16.	745.2	744.7	746.6	15.3	19.0	14.6	13.8	19.8	12.3	12.6	10.6	96	78	86	SW 1	ESE 5	ESE 2	8	3	4	4.5	p.m. 3-4h, 5-9h ● 3-4h ⚡
17.	746.1	745.5	745.3	13.0	16.0	10.6	10.6	18.3	10.0	10.8	9.2	90	81	97	SE 1	E 3	NE 0	8	8	0	.	
18.	744.2	743.8	744.1	11.0	17.4	11.6	9.3	17.8	8.4	10.1	8.9	87	69	88	E 5	ESE 3	NW 0	1	1	0	.	
19.	743.4	743.8	745.9	9.0	14.8	8.3	8.5	16.3	7.7	8.9	6.8	90	72	84	NE 0	E 3	ENE 0	1	3	0	.	
20.	747.9	747.3	747.4	5.6	15.4	2.8	2.8	15.6	5.7	11.7	4.5	84	91	83	ENE 3	E 4	NE 0	8	8	8	.	
21.	748.0	748.3	749.6	2.1	2.5	3.1	1.5	3.1	4.2	4.2	4.3	80	78	77	NE 2	NE 6	NE 3	7	9	9	.	
22.	749.2	749.1	750.2	2.8	7.3	4.8	1.9	7.8	4.0	3.4	3.3	72	45	52	ENE 3	ENE 5	E 4	7	1	0	.	
23.	752.1	751.6	747.9	1.5	5.6	5.3	0.8	7.3	3.8	4.2	4.9	77	63	75	E 3	NE 2	ENE 0	1	3	3	.	
24.	747.9	750.2	753.5	5.1	7.8	7.4	3.8	8.8	5.5	6.4	7.1	84	82	93	ESE 1	E 1	N 0	8	8	8	.	
25.	754.6	754.3	755.1	6.1	8.5	6.6	5.8	9.4	6.7	6.5	6.5	96	80	91	E 0	N 1	N 0	10	10	8	.	≡
26.	755.1	754.1	755.1	6.4	7.9	6.8	6.0	8.5	6.4	6.2	6.4	91	79	89	NE 0	NE 3	NE 0	10	10	10	.	≡
27.	754.8	754.0	752.5	6.4	8.3	6.8	6.0	9.0	6.0	6.0	6.0	85	74	91	NE 0	NE 3	E 0	10	10	10	.	p.m. 11h ●'.
28.	752.0	751.9	752.9	6.5	9.6	7.4	6.3	10.5	7.0	6.9	6.9	98	77	91	NE 0	NE 3	NE 0	10	10	10	.	n. ●°.
29.	752.8	752.7	751.3	6.4	10.1	7.0	6.0	10.8	6.9	6.4	5.6	97	70	77	NE 0	ESE 0	W 0	10	9	10	.	
30.	748.2	744.2	744.6	6.0	10.1	2.5	2.5	10.5	5.5	5.9	5.1	79	64	92	WSW 6	W 8	W 3	10	7	1	4.2	p.m. 1h ●° 3h ⊔ 4-5h ●
31.	745.1	743.4	744.0	3.4	6.1	3.0	1.5	6.5	5.1	5.0	5.3	87	71	96	W 5	WNW 5	WNW 5	8	7	7	2.4	p.m. ● schauer
Mittel	747.8	747.4	748.1	9.13	14.96	10.45	7.54	16.14	8.0	9.7	8.4	89.3	72.9	86.2	1.9	3.2	1.8	5.7	4.5	3.9	31.4	

Digitized by Google

Kassel.

November. Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $38^m\ 0^s$. Polhöhe = 51° 19′. **1876.**

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	744.2	746.6	751.3	2.0	6.3	0.1	0.0	6.5	4.9	4.1	4.2	93	58	92	NNW 6	NNW 8	N 0	8	3	0	.	n. ●.
2.	752.6	750.0	750.9	1.1	5.0	7.8	−1.3	7.8	4.4	6.2	7.0	90	97	93	WSW 3	W 3	WNW 5	10	10	10	4.3	a. m. 6^h, a. m., p. m. ●.
3.	752.6	750.0	749.1	7.8	7.1	6.3	6.5	7.9	6.5	6.5	6.9	84	88	98	WNW 6	W 5	E 3	10	10	10	.	n., a. m. ●, p. m. ●^{0}.
4.	747.1	752.8	756.0	4.6	3.3	−1.8	−1.8	4.6	6.0	3.8	3.5	96	66	89	NE 6	NE 5	N 1	10	2	0	4.5	a. m. $5\frac{1}{2}^h$ ●^{2}, 7^h ● u. ✱.
5.	756.7	755.6	753.5	−1.6	2.0	0.1	−1.8	2.3	3.9	3.5	4.0	97	66	90	E 2	WSW 2	SW 1	6	5	2	3.0	n., a. m., p. m ✱. p. m ●^{0}.
6.	747.7	745.6	746.0	−0.6	2.5	0.0	−0.8	3.5	4.2	4.8	4.3	97	89	96	SE 6	SE 3	W 1	10	10	8	.	n. ✱. a. m. ✱.
7.	744.0	742.5	741.2	−0.3	2.3	1.1	−2.1	2.6	4.1	4.3	4.1	92	80	84	SE 3	NW 6	NW 6	9	6	10	2.9	n. ✱. a. m. ✱^{2}.
8.	741.0	742.8	744.2	−0.6	−0.6	−2.3	−1.0	−0.3	4.1	3.7	3.6	95	87	95	NNW 8	N 6	N 3	10	8	10	1.4	n. ✱. a. m. ✱
9.	744.7	743.7	744.9	−4.3	−0.8	−4.1	−4.5	−0.5	3.1	3.4	3.2	95	79	95	N 2	N 3	N 2	7	8	10	0.4	p. m. ✱^{0}.
10.	746.3	749.5	753.4	−6.3	−3.0	−3.5	−7.0	−2.8	2.5	3.1	2.9	87	86	84	N 1	N 2	NE 1	10	10	10	.	n. ✱^{0}.
11.	754.9	754.8	752.4	−4.4	−2.1	−6.0	−6.3	−1.9	2.8	3.0	2.5	86	78	88	SE 3	SE 3	SE 0	10	8	0	.	
12.	748.4	742.8	741.7	−6.3	−2.5	−2.3	−9.1	−2.3	2.5	2.5	3.1	87	64	81	ESE 6	ESE 5	SE 5	1	9	10	.	n. ●^{1}. p. m. 5^h ≡^{2}
13.	737.9	738.1	742.6	0.4	4.0	5.9	0.0	5.9	4.3	5.8	6.3	93	96	92	SE 5	S 5	S 0	8	10	10	15.4	a. m., p. m. ●.
14.	743.6	744.4	744.7	6.3	11.8	6.6	6.3	12.0	6.5	8.4	7.1	92	82	98	E 3	SW 3	SW 0	8	10	0	.	p. m. 3 ≡.
15.	743.9	743.1	741.8	3.9	12.3	6.8	3.8	12.8	5.9	9.9	6.8	98	94	93	SW 0	SW 2	SW 1	2	6	0	.	
16.	741.6	741.3	742.3	3.8	8.0	5.0	3.8	8.5	5.8	6.6	5.8	98	83	91	NW 0	SW 3	S 0	1	8	6	.	p. m. 5^h ●^{1}.
17.	743.8	745.4	750.2	4.8	7.6	7.8	4.5	8.0	6.0	6.8	7.2	94	88	93	SE 4	SW 5	W 1	8	9	10	.	p. m. 11^h ●^{0}.
18.	752.8	754.1	753.6	7.4	8.3	5.6	5.6	8.5	7.4	7.5	6.3	98	93	94	W 0	SE 0	SE 0	10	3	10	.	a. m., p m. ≡ bis 2^h.
19.	750.0	746.5	743.4	7.3	9.8	7.9	5.0	10.0	6.7	7.2	6.9	89	81	88	ESE 0	SSE 4	SE 1	9	8	10	2.6	p. m. 5^h ●
20.	740.9	739.4	739.7	6.6	7.9	5.8	5.8	8.1	7.1	7.8	6.7	98	98	98	SE 0	SSE 0	E 0	10	10	10	.	n. ●. a. m , p. m. ●^{0}.
21.	744.4	747.0	749.4	3.5	3.1	1.0	0.8	3.5	5.0	4.6	4.4	85	83	90	NE 6	NE 5	NE 3	9	8	10	.	
22.	752.3	753.3	755.7	1.5	2.0	1.3	1.0	2.0	4.4	4.5	4.2	88	87	84	NE 5	NE 5	NE 0	10	10	10	.	
23.	755.1	753.2	752.8	0.1	−1.5	−2.1	−2.3	0.0	3.9	3.3	3.4	86	81	87	ENE 3	E 5	E 0	10	10	8	.	
24.	750.4	749.5	749.8	−2.0	1.3	0.3	−2.3	1.5	3.4	3.7	4.3	86	74	93	E 2	ESE 2	ESE 0	8	8	10	.	
25.	749.5	748.3	747.1	1.3	4.0	2.8	0.8	4.3	3.8	3.8	4.4	77	64	81	ESE 1	SE 6	SSE 2	10	1	6	.	
26.	745.5	744.8	745.2	3.8	5.4	5.8	3.5	5.8	4.2	5.9	6.3	71	88	92	SSE 3	S 3	S 1	8	8	10	0.5	p. m. $\frac{1}{2}1^h$ ●^{0}.
27.	741.0	737.8	736.1	4.9	7.3	8.5	4.9	8.5	5.6	6.8	7.0	89	89	85	S 1	S 1	SSE 0	9	10	8	4.2	n ●. a. m. 7^h ●. a. m. ●.
28.	735.4	735.1	737.8	7.1	8.3	4.3	4.3	8.5	6.3	5.4	5.4	84	66	88	SSW 8	WSW 8	WSW 2	7	8	2	2.6	n. ●.
29.	739.2	738.0	740.7	4.3	6.9	2.8	2.8	7.3	5.3	6.1	5.0	86	82	91	WSW 1	SW 6	W 3	6	6	4	4.0	a. m. $11\frac{1}{2}^h$, p. m. 4^h ●.
30.	743.3	743.9	743.1	1.6	4.6	1.4	1.3	4.8	4.6	5.3	4.7	91	84	96	WSW 5	W 6	W 2	2	3	8	.	p. m. 9^h ∪.
Mittel	746.4	746.0	746.7	1.94	4.35	2.43	0.68	4.91	4.8	5.3	5.0	90.1	81.8	90.4	3.3	4.0	1.5	7.9	7.5	7.1	45.8	

Kassel.

December. Höhe über dem Meer = 165 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $38^m\ 0^s$. Polhöhe = 51° 19′. **1876.**

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	741.2	738.9	738.1	1.6	5.9	8.6	1.4	8.6	4.6	6.1	7.3	91	89	89	WSW 1	SE 5	W 4	10	10	10	0.5	a. m. ●
2.	735.3	733.1	734.8	9.6	9.8	9.8	9.6	9.8	8.4	8.7	8.8	95	97	99	SW 5	S 5	WNW 1	9	10	10	15.7	a. m., p. m. ● ⌈9^h ↖.
3.	734.8	733.1	731.8	9.8	11.4	10.1	9.8	11.5	7.9	8.5	8.0	89	85	88	SW 6	S 4	ESE 3	8	10	9	1.9	n., a. m., p. m. ●. p. m. 3 ∪.
4.	726.6	724.6	727.0	9.0	10.8	8.8	8.8	11.0	8.0	8.3	6.9	95	88	82	SE 0	SE 8	SE 5	9	8	6	.	
5.	732.1	731.7	728.2	8.0	10.6	9.1	7.8	10.9	7.1	7.3	6.9	90	77	81	SSW 3	S 2	S 5	1	4	10	1.9	a. m. 1 ●.
6.	728.8	730.8	736.6	8.8	9.8	8.1	8.1	10.0	7.2	7.5	7.1	87	84	88	S 4	S 5	SSE 5	4	8	2	2.4	a. m., p. m. 3 ●. ⌈11^h ш
7.	736.4	734.2	733.7	5.6	7.6	8.4	5.5	8.4	6.3	6.8	7.4	94	88	91	SE 3	S 3	S 8	2	10	10	2.6	a. m. 10^h bis p. m. 4^h ●. p. m.
8.	737.6	737.6	740.3	7.4	10.3	8.8	7.3	10.5	7.1	7.9	7.9	93	86	95	SE 1	SSE 2	SSW 0	6	9	10	0.6	p. m. 3 ●^{0}.
9.	741.5	744.5	748.7	8.6	6.8	4.6	4.6	8.8	7.7	7.1	5.9	93	98	94	SW 5	NW 9	NNW 5	10	10	10	1.4	a. m. 5^h ⌈↖. a. m., p. m. 3 ●
10.	750.0	750.1	749.2	4.0	6.0	6.8	3.6	6.8	5.4	6.2	6.1	90	91	84	SE 5	SSE 4	NW 1	10	8	10	3.2	a. m. $8\frac{1}{2}$ — p. m. 3^h ●^{2}
11.	749.7	749.7	748.6	6.3	6.5	5.4	5.0	6.8	5.3	5.5	5.9	76	78	88	NW 1	NW 2	WNW 0	10	10	10	.	
12.	746.7	746.9	744.5	4.0	5.1	4.4	3.8	5.4	5.5	5.6	5.3	91	87	86	SSW 0	SSW 3	S 0	10	9	10	.	a. m. 5—7^h ●^{0}.
13.	742.9	744.1	746.2	2.1	3.9	3.8	1.9	4.1	4.6	5.3	5.8	89	90	98	S 5	SSW 2	WSW 1	10	10	10	.	
14.	748.2	748.4	748.2	1.1	4.8	2.6	0.0	5.3	4.6	4.9	4.4	95	77	81	WNW 1	SE 1	S 0	9	8	10	.	≡
15.	749.0	748.5	747.3	1.8	3.5	3.3	1.5	3.5	4.6	5.1	5.2	91	87	91	NNE 1	NNE 3	NE 0	10	10	10	.	
16.	746.8	745.6	745.7	3.4	4.3	3.4	3.1	4.5	5.1	5.3	5.1	89	86	89	E 1	E 1	E 0	10	10	10	0.2	p. m. von 3^h ●^{0}.
17.	744.8	743.2	742.2	2.1	3.0	1.6	1.6	3.1	4.6	4.8	4.5	89	86	89	E 1	ENE 0	E 0	10	10	10	.	
18.	738.6	735.3	733.0	2.1	4.5	4.4	1.1	4.6	4.5	5.4	5.5	87	86	90	ESE 1	SSE 0	S 3	10	10	10	2.3	p. m. $\frac{1}{2}1^h$ ●. p. m. 6^h ●.
19.	730.6	728.0	727.9	4.9	5.4	4.1	4.1	5.6	5.8	5.6	5.4	90	85	90	SSW 5	SW 5	S 2	10	6	10	2.2	p. m. von $3\frac{1}{2}^h$ ●.
20.	728.7	726.5	727.1	4.8	7.6	5.1	4.3	8.1	5.6	6.1	6.1	89	79	94	SSE 1	SE 4	SSE 1	10	7	10	1.3	n. ●. a. m., p. m. ●.
21.	724.9	727.2	727.2	4.6	6.3	0.3	0.3	6.6	5.5	5.7	4.0	88	81	86	SSE 3	S 4	SSE 0	8	3	0	.	≡.
22.	730.3	732.5	734.1	−0.5	0.6	−0.6	−2.5	0.8	4.2	4.2	4.0	95	88	92	NNE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	.	≡.
23.	735.2	735.3	736.4	−0.1	0.4	−1.3	−1.6	0.5	4.1	4.1	4.0	90	89	96	ENE 1	ENE 3	ENE 1	10	10	10	.	≡
24.	737.9	738.8	741.9	−3.3	−4.4	−7.8	−7.8	−3.3	3.2	2.6	2.1	90	81	82	ENE 5	NE 5	NE 3	10	10	10	.	
25.	743.9	744.2	748.2	−8.3	−8.0	−11.5	−11.5	−8.0	2.1	2.0	1.6	86	82	83	NE 3	ENE 2	ENE 1	10	2	0	.	
26.	752.7	754.9	757.1	−13.0	−8.4	−11.4	−13.8	−8.3	1.3	1.6	1.6	77	68	86	NE 4	NE 4	E 3	0	0	0	.	
27.	757.7	754.0	750.7	−11.9	−5.9	−4.8	−12.0	−4.8	1.5	2.3	2.8	83	78	89	ESE 3	SE 5	SW 6	0	8	8	0.3	≡, p. m. $8\frac{1}{2}$ ✱, ш
28.	746.6	746.5	745.6	−0.1	1.8	3.1	−0.1	3.1	4.2	4.4	4.3	92	86	77	WSW 9	SE 6	SE 5	8	8	6	4.6	n. ш u. ● ≡ ∾
29.	744.4	745.6	742.6	3.1	6.4	6.5	3.1	6.5	5.5	6.4	6.9	98	91	96	SSW 6	SSW 3	SW 2	8	6	8	10.3	n. ●^{2}.
30.	741.0	712.3	739.4	7.0	7.5	6.5	6.5	7.8	6.3	6.8	5.9	86	88	82	SSW 2	SW 2	SW 8	8	8	1	0.4	p. m. 3 ●.
31.	738.7	736.8	736.3	5.8	9.0	8.5	5.4	9.4	5.8	6.0	6.4	85	71	78	SW 6	SW 3	SW 3	8	7	8	.	
Mittel	740.1	739.8	739.9	2.85	4.61	3.50	1.91	5.08	5.3	5.6	5.4	89.4	84.7	88.1	3.0	3.5	2.5	8.0	8.0	8.3	51.8	

Digitized by Google

Januar. **Breslau.** 1876.

Höhe über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 18° 34′ 9″. Polhöhe = 51° 7′.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Mittl.	Maxi- mum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	753.9	752.0	749.2	— 6.9	— 3.4	0.9	—10.6	0.6	2.5	3.4	4.3	94	97	90	S 3	SE 0	W 5	10	10	10	.	a. m. ✳ p. m. 10h ✳ ●
2.	745.1	747.3	751.6	0.0	0.6	0.1	(0.0)	0.9	4.4	4.2	4.1	98	88	90	W 4	NW 4	W 4	10	10	10	10.2	
3.	750.4	751.0	750.5	— 0.1	— 0.9	— 0.3	(+0.0)	0.0	4.3	2.8	2.1	96	95	96	W 5	NE 3	SE 3	10	10	10	.	a. m. 2 ✳ p. m. ✳
4.	750.5	755.4	759.2	—12.1	—17.1	—21.9	(-21.9)	—10.0	1.6	1.1	0.6	91	92	82	E 2	NW 3	N 3	10	0	0	10.0	a. m. 10h ✳ p. m. 2h ✳
5.	760.7	760.5	761.9	— 20.1	— 16.8	—17.4	—22.3	—15.8	0.7	1.0	1.0	85	87	88	NW 3	NW 3	NW 3	0	0	0	0.8	a. m. 10h ✳ p. m. 2 ✳
6.	758.6	755.5	756.4	— 16.4	— 6.8	—17.8	— 4.3	1.1	2.6	2.5	3.9	89	94	89	N 5	NE 5	E 8	10	9	10	10.0	✳
7.	756.6	758.8	761.6	— 8.4	— 5.6	— 7.9	(-9.9)	— 4.8	2.2	2.7	2.4	93	91	94	E 3	E 2	E 3	10	10	10	2.6	a. m. 2 ✳ p. m. 2 ✳ ✳
8.	764.1	763.0	762.3	—15.6	—10.6	—14.9	—15.9	—10.3	1.2	1.9	1.3	90	92	91	SE 5	SE 5	SE 3	0	0	0	.	
9.	759.7	756.3	753.8	—18.4	—14.6	—12.4	—18.6	— 8.4	0.9	1.3	1.6	87	91	92	SE 5	SE 3	SE 3	0	5	0	.	
10.	753.1	753.9	755.2	— 5.1	— 1.4	— 9.8	(-10.5)	— 1.3	2.6	2.9	1.9	85	71	87	S 2	S 3	SE 3	10	1	0	.	
11.	756.1	757.1	757.1	—11.1	— 5.6	— 3.8	(-11.1)	— 3.4	1.8	2.4	3.1	93	79	91	SE 3	SE 2	SE 3	10	9	10	.	
12.	756.4	755.6	755.1	— 7.6	— 5.8	— 4.3	— 7.9	(-4.3)	2.3	2.7	3.1	89	91	94	SE 3	E 3	SE 3	10	10	10	.	Mitt. △
13.	755.5	755.4	756.7	— 3.1	— 2.1	— 2.9	— 6.0	— 1.9	3.2	3.7	3.5	95	94	94	SE 2	NE 2	E 2	10	10	10	.	a. m. ═
14.	756.7	756.5	758.6	— 4.1	— 3.8	— 7.0	(-7.5)	— 3.6	3.2	3.1	2.6	97	89	97	NE 2	NE 5	NE 3	10	10	10	.	a. m. 10h ═ u. ✳ p. m. 10h ═
15.	761.2	762.8	764.0	— 8.6	— 8.1	— 6.1	— 9.4	— 5.8	2.2	2.4	2.7	93	95	94	NW 2	NW 3	W 2	10	10	10	1.4	a. m. ✳ u. ═ 10h ✳
16.	763.6	762.1	760.0	— 7.4	— 7.0	— 7.4	— 8.4	— 6.6	2.4	2.4	2.3	94	90	90	W 10	W 3	NW 2	10	10	10	.	
17.	756.5	754.7	755.2	— 9.4	— 4.9	— 4.1	— 9.4	(-3.9)	2.1	3.1	3.2	93	100	95	SW 3	W 5	W 5	10	10	10	.	a. m. 2 ✳ p. m. 1 ✳
18.	754.4	749.9	749.1	— 3.1	— 0.1	— 1.6	— 5.0	(-1.6)	3.4	3.6	4.5	95	81	88	SW 3	SE 5	W 3	10	10	10	4.1	p. m. 7h ✳ 10h ●
19.	752.0	754.5	756.4	1.5	2.4	2.9	(1.5)	(2.9)	4.8	4.7	5.1	96	87	92	W 4	W 2	W 3	10	10	10	0.6	
20.	754.9	752.5	750.9	1.4	2.9—	1.6	(-1.6)	2.9	4.8	3.9	3.4	96	71	84	SW 2	SW 5	SW 3	10	5	0	.	
21.	749.5	748.5	748.4	1.1	3.5	2.1	— 1.4	4.1	4.4	4.0	4.8	90	69	91	SW 5	SW 5	S 5	0	10	10	.	
22.	748.2	750.3	755.9	2.4	2.9	— 0.8	(-1.3)	3.8	4.4	4.4	3.9	82	79	92	SW 3	W 2	N 3	10	10	10	.	● p. m. 2 ✳ u. ●
23.	762.3	762.2	764.7	— 2.6	0.4	1.6	— 2.9	1.6	3.4	4.2	4.6	91	90	91	NW 2	S 2	W 5	10	10	10	2.6	
24.	764.8	763.6	765.6	— 0.4	3.1	— 0.1	— 0.8	3.4	4.2	4.0	3.8	95	70	85	SW 3	W 3	NW 5	10	3	0	.	
25.	766.9	766.9	766.3	0.6	1.1	— 1.1	(-1.4)	1.4	4.2	4.5	3.1	90	93	74	NW 3	NW 3	SE 2	10	10	10	.	
26.	763.0	762.5	762.7	— 2.1	— 0.6	— 3.6	(-4.1)	— 0.1	3.7	3.5	3.1	95	81	89	SE 3	W 3	NW 3	10	0	0	.	
27.	763.1	762.4	763.1	— 5.6	— 2.9	— 3.4	— 5.6	— 2.1	2.8	3.3	3.2	95	90	94	W 3	N 2	E 0	0	3	10	.	
28.	763.1	762.1	761.3	— 5.1	— 5.9	— 7.9	(-8.0)	— 3.5	2.9	2.8	2.4	94	95	94	SE 3	SE 5	SE 3	10	10	0	.	═
29.	761.1	761.5	762.8	— 8.5	— 6.5	— 6.9	—10.3	— 4.5	2.3	2.7	2.6	96	96	97	W 3	SW 0	W 3	10	10	10	.	a. m. 1 ═ ⌊
30.	763.2	763.8	764.9	— 6.9	— 3.5	— 6.9	— 7.4	— 3.4	2.7	3.1	2.5	100	90	94	SW 2	SE 0	SE 3	10	0	0	.	a. m. 1 ═ ⌊
31.	765.0	764.8	764.8	— 9.9	— 2.3	— 5.1	—10.3	— 2.1	2.0	3.2	2.9	93	84	94	SE 3	SE 2	SE 3	0	0	0	.	
Mittel	757.7	757.5	758.2	— 6.21	— 4.00	— 5.29	— 8.25	— 2.48	2.9	3.1	3.0	92.6	87.5	90.7	4.0	3.1	3.9	8.4	7.4	6.6	42.3	

Februar. **Breslau.** 1876.

Höhe über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 18° 34′ 9″. Polhöhe = 51° 7′.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	762.7	761.4	760.2	— 8.1	— 0.6	— 3.6	— 8.1	0.0	2.3	3.6	3.3	93	83	95	SE 3	SE 2	SE 3	0	0	0	.	
2.	758.6	757.4	757.3	— 5.9	2.3	0.1	— 6.4	2.6	2.8	3.3	3.7	95	63	81	SE 2	SE 2	SW 3	0	0	0	.	
3.	759.1	759.6	757.6	— 3.6	0.3	0.1	— 4.0	0.8	3.3	4.2	4.1	95	93	90	W 3	NW 3	S 3	0	10	10	.	
4.	751.5	747.1	743.5	— 3.9	—0.9	— 2.4	— 4.9	— 0.6	3.2	3.3	3.4	95	79	89	S 5	SE 5	SW 2	10	3	7	.	a. m. ═
5.	741.5	740.5	740.3	— 6.4	— 2.6	— 3.6	— 6.5	— 2.0	2.5	3.1	3.3	90	82	95	SE 3	SE 3	SE 3	10	10	10	.	p. m. ✳
6.	738.4	737.5	740.1	— 5.1	—2.9	— 1.3	— 5.5	0.4	3.1	3.7	3.8	100	100	92	E 2	SE 3	SE 2	10	10	10	17.9	a. m. ✳ Mitt. ✳
7.	739.3	736.5	740.5	— 0.9	— 1.3	— 7.0	—10.9	2.0	2.3	3.8	2.5	100	92	94	NW 3	S 5	SE 3	10	10	0	21.8	a. m. ✳ p. m. 1 ✳
8.	745.0	746.4	746.8	— 7.4	—1.0	— 2.6	— 7.4	0.0	2.4	3.2	3.5	94	76	94	SE 2	E 2	SE 3	0	0	10	.	
9.	748.5	747.0	745.5	— 5.9	1.4	— 2.6	— 7.8	1.9	2.8	4.0	3.4	95	81	91	NW 2	E 3	E 3	10	10	10	.	
10.	743.4	744.4	745.1	— 3.3	—1.1	— 3.6	(-4.0)	— 0.5	3.2	3.0	3.5	91	72	100	SW 2	S 3	SE 3	10	2	10	4.5	✳
11.	745.0	746.5	746.5	— 5.1	—2.9	— 5.5	(-5.8)	— 3.1	3.0	3.4	2.8	96	100	94	NW 3	NW 3	NW 2	10	10	10	15.6	✳
12.	745.5	747.0	749.3	— 6.6	—2.1	— 6.9	— 8.6	— 0.9	2.6	3.8	2.3	97	98	84	NW 3	W 5	SW 3	10	10	0	8.5	✳
13.	750.5	748.1	748.0	— 3.6	— 3.6	— 3.9	— 3.3	1.4	2.9	2.1	2.1	90	84	93	SE 3	SE 5	SE 5	0	4	0	.	
14.	747.6	746.5	748.5	—10.1	0.5	0.6	—10.9	(0.8)	1.9	4.0	3.8	94	86	81	E 2	SE 4	SW 5	10	10	10	.	p. m. 1 ✳
15.	750.2	750.7	748.0	1.1	5.3	2.9	0.9	5.4	4.2	4.0	4.4	86	60	79	SW 3	S 5	SW 5	10	7	10	1.3	
16.	742.3	743.1	739.8	3.4	5.3	3.9	1.4	5.6	4.6	5.2	4.9	79	79	82	SW 5	W 5	SW 3	10	10	10	.	Mitt. ● p. m. 2 ●
17.	740.9	741.1	743.5	2.6	4.3	2.5	2.3	4.4	4.8	5.1	5.3	88	84	98	NW 5	W 5	SW 3	8	9	10	2.3	p. m. 2 ●
18.	743.2	743.1	742.7	2.1	2.9	1.9	1.8	4.9	5.1	5.4	5.8	98	98	90	SW 2	SE 3	SE 2	10	10	0	4.3	a. m. ●
19.	737.9	737.3	738.1	3.3	9.1	7.0	2.3	9.5	5.0	5.6	5.7	88	68	77	S 3	S 3	S 3	10	9	10	1.2	●
20.	739.6	741.3	745.0	4.4	5.6	1.9	(1.6)	7.3	5.2	5.0	4.8	84	74	93	SW 5	W 5	NW 2	10	2	10	2.6	a. m. ● p. m. 2 ●
21.	751.2	750.8	754.3	0.9	2.9	0.8	0.3	3.1	4.6	3.4	4.0	95	62	83	NW 3	NW 3	SE 5	10	2	10	2.7	a. m. 1 △
22.	748.0	746.1	747.1	4.1	11.0	7.1	0.0	12.4	5.3	7.4	6.1	88	76	82	SW 3	SW 8	SW 3	10	8	10	1.1	●
23.	744.9	742.4	741.0	5.9	10.5	4.6	(4.6)	11.1	5.6	6.8	5.1	81	72	81	SW 3	SW 5	SW 3	10	10	8	0.7	p. m. 1 ●
24.	738.7	738.4	741.4	4.1	5.1	1.9	(1.5)	6.5	5.2	5.0	5.9	84	77	76	SW 3	W 10	W 5	10	10	10	0.4	p. m. 4h ●
25.	744.1	746.4	747.8	0.3	2.4	— 0.1	(-0.4)	3.0	4.0	4.2	4.3	88	78	96	NW 3	NW 3	W 5	10	10	0	0.5	a. m. 1 ✳ p. m. 1 △ p. m. 2 ✳
26.	744.9	741.2	738.1	— 1.1	3.9	2.6	— 1.4	5.5	4.0	3.9	4.8	95	66	88	SW 2	SE 5	S 3	0	10	10	0.7	p. m. 10h ●
27.	738.1	735.8	738.6	4.1	9.4	6.8	2.3	10.4	5.1	6.3	6.4	89	73	88	SW 2	W 8	W 5	8	9	10	0.9	p. m. 2 ●
28.	740.5	742.8	744.3	5.6	8.8	5.9	4.0	9.5	5.7	6.3	5.3	85	75	78	SW 5	W ✳	SW 2	10	10	10	0.9	p. m. 1 ●
29.	745.1	747.3	747.9	4.9	2.6	— 0.6	(-0.6)	5.5	5.4	3.7	4.2	84	68	97	W 5	NW 10	NW 3	10	10	10	1.9	a. m. 2h ● p. m. 10h ✳
Mittel	745.7	745.5	745.8	— 1.65	2.54	0.16	— 2.90	3.53	3.8	4.4	4.1	90.6	79.5	88.3	3.5	1.8	3.5	7.8	7.4	7.4	89.9	

Digitized by Google

Breslau.

März. Höhe über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7'. 1876.

Datum	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	746.2	746.7	745.1	0.1	6.4	3.9	—0.8	8.1	4.3	6.6	5.5	96	93	92	SE 5	NW 3	SE 2	10	3	10	13.2	a. m. 1 ●. ≡
2.	741.6	745.1	746.6	5.9	7.1	5.1	2.9	8.8	6.7	5.8	5.0	98	77	77	SW 3	W 8	NW 8	10	10	10	4.2	a. m. 1 ●
3.	746.6	746.9	748.5	1.9	6.0	2.5	1.4	6.9	4.2	4.9	5.0	82	71	93	NW 3	W 2	W 3	0	8	10	.	
4.	747.0	745.8	745.8	2.1	8.6	6.4	1.3	9.3	5.0	7.6	6.2	96	92	87	SE 5	SW 3	S 5	10	10	7	4.8	a. m. 2 ●. p. m. 1 ●
5.	745.3	747.9	747.8	5.9	6.5	2.9	2.9	8.0	5.8	6.4	4.6	85	89	83	SW 2	SW 5	SW 3	10	10	0	3.5	p. m. ●
6.	743.9	737.6	738.4	2.4	7.5	7.8	1.3	9.0	4.4	5.7	6.3	82	74	81	S 3	SW 5	NW 8	10	10	1	.	p. m. ●
7.	737.7	737.3	734.9	3.6	1.4	1.1	0.6	6.0	4.3	5.0	4.9	73	100	100	NW 5	W 10	W 10	10	2	10	7.0	Mitt. ●. ✱ p. m. 2 ●
8.	737.8	739.4	740.4	0.9	0.9	0.9	—0.6	3.3	3.9	4.3	3.9	81	90	81	NW 10	NW 8	W 5	10	10	1	3.2	n. ✱ Mitt. ✱
9.	735.6	727.8	725.5	0.6	5.0	8.0	—0.3	8.1	3.8	4.8	5.4	81	75	68	S 8	SW 10	SW 5	8	10	10	.	p. m. 10h ●
10.	730.0	729.3	730.1	2.6	6.1	3.4	1.6	7.4	4.3	3.9	4.4	79	55	77	SW 3	S 5	SW 2	10	9	1	1.5	
11.	728.9	730.0	732.1	2.0	8.8	3.9	1.6	9.3	4.1	4.2	4.5	78	51	76	S 5	SW 8	SW 5	1	7	0		
12.	734.5	733.8	725.3	3.0	8.5	6.4	1.8	9.1	4.1	4.1	5.7	73	50	80	SW 5	SW 5	S 8	1	2	10	.	p. m. 2 ●
13.	729.7	738.2	742.0	5.9	5.8	3.3	(2.9)	6.5	3.2	3.7	3.9	46	54	69	W 8	W 8	SW 2	9	10	10	0.6	
14.	743.9	742.6	742.4	1.6	7.0	4.9	0.6	8.1	3.9	3.2	5.0	77	43	79	SW 2	SW 5	SW 3	10	6	10	0.6	p. m. 2 ●
15.	741.7	738.6	735.2	6.4	12.1	9.4	4.9	12.9	5.3	4.8	4.4	74	46	50	SW 5	SW 8	SW 5	10	7	10	.	
16.	735.7	737.7	739.2	6.1	6.6	2.1	(1.9)	7.1	4.1	3.3	4.1	58	46	78	SW 3	W 10	SW 3	10	9	10	.	Mitt ● schauer.
17.	740.2	738.5	738.0	1.1	4.9	1.9	0.5	6.1	4.1	4.3	4.5	84	68	87	SW 3	W 3	W 5	10	10	10	0.6	a. m. ✱ u. ●
18.	739.3	742.2	742.2	0.6	2.5	0.4	(0.0)	3.9	3.0	2.9	3.3	63	53	72	W 5	W 2	W 3	10	10	10	1.0	
19.	740.0	737.7	739.4	—1.0	1.0	—1.1	—1.3	1.4	3.5	3.7	4.0	82	77	95	NW 2	NE 5	W 5	10	10	10	.	p. m. 1 u. 2 ✱.
20.	743.1	745.1	746.7	—1.8	2.6	0.9	—2.5	4.3	3.6	2.9	3.7	92	54	76	SW 5	W 3	SW 3	10	7	10	4.0	
21.	743.9	739.1	737.4	—0.8	—1.0	—1.4	(-1.5)	0.4	3.3	3.9	3.6	77	92	89	N 3	NE 5	N 5	10	10	10	.	a. m. 2 ✱ p. m. 1 u. 2 ✱
22.	739.4	740.5	740.1	—2.1	0.3	—1.6	—2.4	1.1	3.7	4.0	3.8	95	88	94	W 8	SW 5	W 5	10	10	10	7.9	a. m. ✱. p. m. ✱.
23.	741.6	744.8	745.3	—1.4	1.9	—1.4	—2.3	2.8	3.5	3.4	3.0	84	65	74	W 5	W 8	SE 2	8	9	0		
24.	744.4	744.0	745.5	—3.4	6.0	1.9	—3.8	7.1	3.1	3.1	3.3	89	44	65	SE 3	SW 3	SW 3	3	3	0	.	
25.	746.1	744.3	740.6	—1.8	6.6	3.3	—2.3	7.4	3.2	3.8	4.4	81	52	77	E 3	E 5	NE 5	0	10	10	.	
26.	735.7	732.9	733.4	1.6	7.6	5.1	1.4	9.5	4.9	7.0	6.5	96	91	100	E 3	SE 2	W 3	10	10	10	1.0	a. m. ● p. m. 2h ● 10h ≡
27.	737.5	741.2	744.4	0.6	3.9	1.9	0.5	4.3	4.2	4.3	3.9	90	72	76	W 8	W 8	NW 5	10	7	10	0.4	a. m. 1 ✱.
28.	744.4	743.0	741.4	0.4	11.1	8.0	0.4	13.5	4.2	6.6	7.2	90	67	91	SE 3	SE 3	SE 3	8	10	1		
29.	740.1	739.5	739.5	4.4	17.4	13.9	4.3	18.0	5.8	8.6	6.7	94	58	58	SE 2	SE 5	SE 5	10	8	8	.	
30.	743.3	748.5	748.4	9.1	10.3	7.9	7.3	11.3	7.2	7.1	6.5	84	76	82	NW 5	NW 0	S 2	10	10	2	0.4	n. ● a. m. ●.
31.	748.5	748.2	748.1	5.4	11.4	4.8	4.3	12.3	6.4	6.4	6.6	96	64	84	SE 2	E 5	SE 2	10	10	10	.	
Mittel	740.4	740.4	740.1	2.00	6.15	3.85	0.86	7.46	4.4	4.8	4.8	82.5	68.6	80.1	4.7	5.4	4.3	8.3	8.3	7.1	53.9	

Breslau.

April. Höhe über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7'. 1876.

Datum	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	747.0	746.6	747.3	7.4	11.4	9.4	6.9	12.1	7.1	7.7	7.3	93	78	84	SE 3	SE 5	SE 5	10	10	10	.	
2.	748.0	748.9	750.2	8.0	14.8	10.9	7.6	16.3	7.4	7.5	7.3	93	61	76	SE 5	SE 8	SE 5	10	0	10	.	
3.	750.2	751.8	754.1	9.0	14.1	9.9	9.0	16.1	7.5	8.8	8.4	89	74	93	SE 3	NE 3	NE 3	8	6	10		p. m. 8h ⚡. ●
4.	754.9	757.7	759.2	8.1	10.5	7.6	(6.8)	10.8	7.6	7.3	7.7	95	78	100	NW 2	N 8	NW 5	10	10	10	12.8	p. m. 10h ●
5.	760.4	760.5	759.2	4.1	9.0	6.6	3.8	10.6	5.8	5.8	5.4	96	69	75	NW 5	N 5	E 2	10	10	10		a. m. 8h ≡
6.	757.3	754.9	753.2	4.4	14.4	9.6	3.1	14.6	4.9	8.4	8.3	80	69	93	SW 3	NW 8	NW 5	2	10	3		
7.	751.4	751.9	754.7	4.9	9.4	5.4	(4.1)	10.8	5.6	3.5	4.1	88	40	62	NW 5	N 10	N 5	10	2	0	.	
8.	756.6	756.0	753.5	0.6	10.4	9.3	0.6	11.9	4.0	3.7	4.7	86	10	54	NW 2	NW 3	SW 2	0	6	10	.	⌴.
9.	750.9	747.6	747.7	4.9	17.6	13.9	4.0	18.4	4.6	5.0	5.8	72	34	50	SW 3	S 5	NW 8	0	0	7	.	
10.	748.8	746.5	743.4	9.6	16.8	11.3	8.1	18.0	4.7	5.7	6.1	53	40	62	SW 3	SW 8	SE 5	2	9	1	.	
11.	738.5	738.1	742.9	12.6	17.1	8.1	(7.4)	19.6	6.6	6.4	3.8	61	44	47	S 5	SW 8	NW 5	8	10	2	.	p. m. 1 ● ⁓
12.	745.2	744.2	745.1	5.1	7.6	6.4	4.6	7.8	4.2	4.8	3.1	65	62	44	S 2	W 8	NW 2	10	10	10	0.6	p. m. 1 ●
13.	745.3	745.8	747.9	4.1	7.9	3.5	(2.6)	9.5	4.6	4.1	4.0	76	52	69	SW 3	S 3	NW 3	10	10	8		
14.	748.9	751.0	753.6	0.1	7.5	3.9	0.1	9.3	3.9	3.5	4.5	86	46	76	NW 3	NE 5	SE 3	10	5	0	—	p. m. ⦶.
15.	755.3	756.5	756.0	2.0	4.6	2.6	1.4	5.0	4.9	5.3	4.7	98	84	87	SE 2	E 5	E 2	10	10	10	2.5	a. m , p. m ●
16.	754.4	751.8	749.3	3.8	7.3	6.1	1.4	7.6	5.8	7.0	7.0	98	93	100	SE 5	E 3	SE 5	10	10	10	2.4	n ●. a. m. 8h ≡ p. m. 1 u.
17.	745.2	742.7	741.1	8.0	18.9	14.1	5.9	19.9	7.8	10.2	10.3	98	63	86	SE 5	SE 8	SE 2	10	10	1	12.4	n. ●. p. m. 8h ⚡ {2 ●
18.	739.5	741.1	741.0	9.6	14.6	9.8	9.0	16.1	7.2	6.6	7.0	81	54	78	SE 5	S 5	SE 2	3	8	0		
19.	739.4	739.5	739.5	6.6	16.1	9.9	5.4	17.9	6.2	7.2	7.6	86	53	84	SE 5	SE 5	SE 2	0	10	0	.	
20.	741.4	744.8	746.4	10.0	14.1	11.4	9.1	17.4	7.5	7.2	7.9	83	60	79	S 5	NW 5	SE 5	2	7	0	4.0	a. ● p. m. 2h ⚡ ●. ▲
21.	743.8	744.1	746.0	10.1	23.9	13.5	9.0	24.4	7.9	8.6	8.0	86	39	70	SE 2	SW 5	E 0	10	10	2	.	p. m. 10h ⚡
22.	743.4	741.5	745.4	10.5	25.3	14.9	9.8	25.9	7.8	7.6	10.0	83	32	80	E 3	S 5	NW 5	10	8	10	.	p. m. 7h ●
23.	748.6	750.4	751.0	9.5	12.8	11.6	9.4	13.6	8.2	8.3	8.6	93	76	85	N 3	NE 0	N 2	10	10	10	.	p. m. 10h ●
24.	750.3	749.2	749.7	11.6	21.6	15.5	9.3	22.5	9.2	12.1	10.1	91	63	78	NE 3	NE 2	NE 3	10	10	10	.	p. m. 10h ⚡ 11h ⚡. ●.
25.	750.0	750.0	751.4	11.6	13.1	11.6	9.3	17.6	9.3	10.1	10.1	92	90	100	NE 2	NW 5	NW 5	10	10	10	4.1	p. m. 10h ●
26.	750.2	749.4	748.3	8.4	10.0	9.1	8.1	10.9	8.1	7.8	6.9	100	85	80	NW 3	NW 5	NW 5	10	10	10	21.5	●
27.	747.2	747.2	747.1	6.6	10.1	7.4	6.3	10.6	6.7	5.6	6.3	92	61	82	NW 5	NW 8	NW 5	10	10	1	—	
28.	746.9	746.0	744.3	3.6	9.9	7.9	3.0	12.4	5.2	5.6	6.0	90	62	76	NW 2	NW 3	SE 5	8	7	0		
29.	741.7	743.5	743.1	6.4	10.6	9.5	6.1	14.6	5.9	7.4	8.4	84	78	95	SE 5	W 2	NW 3	9	10	10	.	p. m. 1 u. 2 ●.
30.	742.8	744.6	745.0	6.3	15.6	10.5	5.9	16.6	6.9	5.8	7.7	98	44	81	NW 3	NE 2	S 2	8	7	0	1.6	n. ●
Mittel	748.1	748.1	748.5	6.92	13.23	9.37	5.90	14.63	6.4	6.8	6.9	86.0	60.8	77.5	3.5	5.2	3.7	7.7	8.2	5.8	61.9	

Digitized by Google

Breslau.

Mai. — **1876.**

Höhe über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7'.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung. 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	744.3	744.3	744.4	7.6	13.3	11.4	6.6	19.1	6.9	7.7	7.3	90	68	73	SE 2	S 2	SW 2	0	10	8	4.1	p. m. 2h [⚡. ●. 4h ●.
2.	744.7	744.4	748.8	7.1	6.6	5.6	(5.0)	8.1	6.4	7.2	5.8	86	100	87	NW 5	W 5	W 5	10	10	10	24.5	Von a. m. 2½h b. p. m. 7h ●.
3.	751.2	753.0	755.6	3.3	10.6	7.1	2.8	11.0	5.1	4.4	5.4	89	46	72	W 2	NW 5	NW 2	0	10	10	.	p. m. 4h ●.
4.	757.3	758.6	758.9	5.9	10.6	8.4	5.5	12.3	5.8	4.6	5.9	84	49	73	NW 2	W 3	N 2	10	8	1	.	
5.	758.2	755.6	753.9	4.5	13.0	9.4	3.1	13.5	5.7	4.6	5.3	92	42	61	NW 3	N 2	N 3	7	9	10	.	
6.	752.6	751.7	750.9	7.1	12.0	8.1	6.4	12.3	5.2	4.4	5.0	70	42	63	NE 2	NW 2	NE 2	10	8	9	.	
7.	751.3	753.1	756.5	4.3	11.0	6.1	3.8	12.4	5.3	4.4	4.4	86	46	63	NE 5	NE 2	NE 5	0	10	10	.	
8.	757.8	758.7	758.8	3.1	8.6	5.3	2.9	9.0	4.4	3.5	3.9	77	42	60	NE 5	NE 2	NE 5	10	10	10	.	
9.	758.1	756.3	755.9	3.6	9.9	7.1	2.9	10.6	4.5	4.5	4.3	77	50	58	E 5	E 2	NE 5	10	10	10	.	
10.	754.5	753.7	754.0	4.6	10.8	5.4	4.1	11.0	4.5	3.0	3.1	72	31	51	NE 5	NE 5	NE 5	10	7	1	.	
11.	753.1	751.5	751.3	3.3	10.1	6.8	2.6	11.4	4.1	3.5	4.5	72	38	61	NE 3	NE 3	NE 5	0	10	10	.	
12.	750.3	750.2	750.7	4.6	9.3	6.4	4.0	10.5	5.3	3.6	5.8	84	42	82	NE 2	NE 5	NE 3	10	10	10	.	p. m. 1h [⚡.
13.	750.2	748.6	747.3	5.6	11.8	7.1	5.0	12.5	6.0	5.9	6.9	88	58	98	N 2	SE 2	NE 2	10	10	10	.	a. m. 11h ●. p. m. 10h ●.
14.	745.7	745.3	746.3	5.5	10.1	6.9	5.4	11.1	6.5	6.6	6.0	98	72	82	NW 2	N 2	SW 2	10	10	10	9.7	a. m. 8h ●. p. m. 2h ●. △. | 4h ●.
15.	746.8	748.7	750.7	4.4	10.0	8.4	3.0	12.0	4.7	5.1	6.5	76	56	80	SW 5	W 5	NW 2	0	10	0	.	
16.	752.5	753.5	753.3	5.4	11.4	9.1	4.0	11.9	6.1	5.7	5.5	92	57	64	E 2	NE 2	NE 3	9	10	10	.	
17.	752.0	751.0	750.1	8.1	14.9	11.4	7.6	15.3	6.6	4.7	5.8	83	37	59	N 3	NW 2	NE 2	10	9	10	.	
18.	750.7	750.4	750.5	7.5	13.6	8.1	6.3	14.9	5.6	6.9	6.6	72	59	83	NW 2	NE 5	NW 3	0	5	10		a. m., p. m. ●°.
19.	756.4	758.5	758.5	0.4	5.1	0.9	0.0	5.4	2.3	2.1	2.6	50	32	54	NE 2	NE 2	NE 3	0	9	0	0.2	Mitt. u. p. m. 4h ✱°.
20.	758.2	756.5	753.7	—0.3	8.6	6.8	—1.3	10.5	2.9	3.5	3.8	64	42	52	NW 2	NW 5	SW 2	10	10	10	.	
21.	750.8	749.3	750.6	5.9	13.6	8.4	4.6	15.0	3.7	2.8	4.5	54	24	55	SW 3	NW 2	NW 2	3	6	1	.	
22.	751.4	750.2	748.6	4.8	14.8	11.5	4.1	17.0	4.7	4.9	6.1	74	40	60	W 2	W 5	S 2	0	10	10	.	a. m. 1 ∞.
23.	746.0	745.1	746.2	8.1	20.1	13.5	6.6	21.4	6.6	7.5	7.8	83	43	68	SE 2	SW 3	W 3	10	8	10	0.9	a. m. ∞. 12h [⚡. ●. ɯɯ.
24.	746.0	744.1	744.5	10.9	19.4	10.9	10.1	20.3	7.1	6.6	8.5	74	40	88	W 2	SW 5	SW 2	10	7	10	6.0	p. m. 4—6h ●. ɯɯ.
25.	743.8	741.7	741.4	9.1	18.4	13.4	7.9	20.4	7.2	7.5	9.0	84	18	79	SW 2	SW 5	SW 5	2	5	10	1.6	a. m. 10—11h ●.
26.	738.9	738.6	740.3	10.3	15.0	8.6	(8.5)	16.1	8.5	7.3	7.5	92	58	90	W 5	SW 5	W 2	10	10	0	12.4	n. ●. p. m. 5½h ●.
27.	741.3	740.7	740.9	7.9	12.4	6.9	(6.1)	13.5	6.0	6.0	7.4	76	56	100	W 5	W 2	NW 5	0	9	10	.	p. m. 2h ● sch. 10h ●°.
28.	746.3	749.1	751.3	3.8	13.1	10.9	3.4	15.3	5.3	4.6	6.1	89	41	64	NW 5	NW 5	NW 5	0	10	10	4.3	n. ●. ɯɯ.
29.	749.7	751.9	753.5	9.4	13.9	12.8	8.0	15.3	8.6	9.4	8.8	98	80	81	W 5	NW 5	W 5	10	10	7	1.2	a. m. ●. ≡. p. m. ●. ≡.
30.	754.0	753.5	752.1	12.0	19.9	16.6	10.5	22.3	8.2	6.9	8.5	79	40	61	W 2	W 3	SW 2	8	6	8	.	a. m. 1 ∞. p. m. 9—10 ⚡.
31.	750.9	748.1	745.4	12.8	25.4	18.4	10.8	26.8	8.6	7.1	9.8	78	30	63	S 2	SW 5	SW 2	4	3	8	0.7	
Mittel	750.5	750.2	750.5	6.15	12.82	8.96	5.17	14.13	5.7	5.4	6.1	80.1	48.7	70.3	3.5	4.7	3.5	5.9	8.7	7.8	65.6	

Breslau.

Juni. — **1876.**

Höhe über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7'.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung. 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	748.3	750.2	752.1	12.5	14.6	10.9	(10.9)	15.1	8.8	7.2	8.0	82	58	83	NW 5	NW 5	W 3	10	8	6	.	n. ●° a. m. 2 ●°.
2.	752.6	751.5	749.8	10.8	19.1	16.6	8.6	21.1	8.5	8.7	11.8	89	53	84	W 2	E 2	SE 2	10	8	10	.	
3.	748.1	747.0	746.7	12.6	23.8	18.6	12.1	26.1	9.9	12.5	13.4	91	58	84	W 2	SE 5	SE 2	7	8	10	.	
4.	748.1	749.0	751.3	15.4	22.9	17.4	14.0	24.6	10.2	7.7	9.9	79	37	67	W 5	W 5	NE 3	10	2	10	1.1	p. m. 6h [⚡. ●°.
5.	754.0	753.2	752.7	13.6	21.6	18.1	13.3	23.4	9.9	10.4	10.6	86	54	69	N 2	SE 2	E 2	10	3	0	.	
6.	752.3	751.9	751.0	15.8	26.1	23.0	13.6	27.5	10.3	10.0	11.1	78	40	53	E 3	NW 2	NE 2	0	0	0	.	
7.	750.2	748.5	748.2	18.1	28.6	20.8	16.4	29.9	12.1	12.1	11.6	78	42	64	SE 6	SE 2	SE 5	0	0	1	.	p. m. 10h ⚡.
8.	748.1	746.3	745.0	16.8	24.1	19.6	14.9	25.1	8.8	8.2	10.0	62	37	59	SE 5	E 2	E 3	0	0	0	.	
9.	743.8	742.2	741.5	17.0	27.9	22.0	15.6	28.8	11.3	11.4	11.3	79	41	58	SE 5	SE 5	SE 2	1	4	0	.	a. m. 1 ∞ p. m. 11h ⚡.
10.	741.8	741.4	742.9	17.8	26.0	21.1	16.3	28.5	12.3	12.5	14.1	82	50	76	SE 5	SE 2	SE 2	0	9	0		a. m. 1 ∞. p. m. 2h [⚡. ●°. [2h ●°.
11.	743.2	742.0	742.2	18.6	27.1	20.5	16.9	28.6	11.8	10.6	14.8	74	40	83	SE 2	SE 2	E 2	0	3	1		p. m. 1 [⚡. 7h ●°.
12.	742.8	742.8	744.2	20.4	27.4	21.8	17.3	27.9	13.0	9.0	11.1	73	33	57	S 5	S 5	S 3	7	6	8	.	p. m. 10h ⚡.
13.	744.8	745.3	746.2	19.0	23.6	18.5	17.0	25.4	11.6	10.7	11.5	71	50	72	SE 2	NW 0	W 2	10	10	10		Mitt. ●°. p. m. 7 ●.
14.	747.6	748.6	749.6	16.1	23.1	19.3	14.6	24.6	12.1	10.8	12.3	90	52	74	NW 6	NW 2	NW 2	10	2	10	.	
15.	748.7	748.7	748.4	14.5	11.8	13.9	11.6	16.0	12.2	10.9	10.1	100	90	86	NW 5	W 2	NW 5	10	10	10	19.0	a. m. ●. p. m. bis 2h ●.
16.	747.0	746.8	746.6	11.8	19.9	17.1	11.0	21.8	9.4	10.5	11.2	92	61	77	W 5	N 2	SE 3	9	8	0	.	
17.	746.6	748.1	751.2	14.8	19.0	13.6	12.8	23.0	10.9	11.6	9.3	88	71	80	SE 3	NW 2	NW 5	0	8	10	.	a. m. 1 ∞.
18.	752.7	753.0	753.4	12.1	20.3	16.9	11.9	20.3	10.5	9.8	11.0	100	55	77	NW 5	NW 5	NW 2	10	10	10	6.2	a. m. 1 ●.
19.	754.5	754.7	754.9	15.1	22.0	18.9	14.0	22.6	10.7	7.0	10.0	84	36	62	NW 2	N 2	NE 2	9	7	9	.	
20.	755.6	754.5	753.2	16.3	24.5	18.0	14.9	24.5	9.2	9.1	9.2	64	40	60	NE 5	NE 5	N 2	9	8	4	.	
21.	752.2	751.1	750.8	16.1	21.3	19.3	14.6	25.0	10.4	8.8	10.5	47	39	63	NE 2	NE 5	NE 2	9	10	10	.	
22.	751.6	751.1	751.4	16.4	22.6	16.5	14.8	23.6	10.3	7.3	7.6	75	36	55	NE 2	NE 5	E 2	0	5	0	.	
23.	750.2	748.1	747.9	10.9	18.9	14.4	10.5	19.8	8.1	5.9	8.0	84	37	68	NW 3	NE 2	N 2	0	8	10	.	
24.	747.7	747.6	746.6	11.3	18.1	14.5	10.8	20.1	7.1	6.1	7.9	74	39	64	N 2	NE 5	NE 2	0	7	7	.	
25.	747.9	747.5	748.0	12.3	16.5	15.6	10.6	17.9	8.3	8.1	9.9	78	58	75	NE 2	W 5	NW 2	1	6	0	6.6	p. m. ½1h [⚡. ●. ▲. 3h [⚡. ●.
26.	748.1	747.1	747.3	12.1	20.1	15.0	10.0	22.1	8.0	6.4	8.6	76	36	68	E 3	N 5	NE 3	0	6	4	.	
27.	747.0	747.5	748.9	12.6	20.4	16.0	10.9	21.4	9.1	7.2	9.2	84	40	68	NE 2	N 5	NW 2	1	8	10	.	p. m. 3h ●°.
28.	749.9	748.8	747.8	15.0	25.1	19.1	13.4	27.1	10.1	7.6	10.4	80	32	63	NW 5	NW 2	W 2	1	7	0	.	
29.	748.3	747.2	745.7	15.6	25.3	20.5	14.6	27.0	10.0	9.1	12.0	76	38	67	NW 3	NE 3	W 0	0	2	1	.	
30.	745.4	745.6	745.6	16.1	17.1	17.9	(16.1)	26.0	10.9	10.7	11.1	81	73	74	W 2	W 5	NW 5	8	10	10	20.7	n. ● p. m. 1—2h [⚡. ●°. [p. m. 2 ●°.
Mittel	748.6	748.3	748.4	14.92	22.16	17.85	13.17	23.83	10.2	9.3	10.6	80.9	47.5	69.7	3.6	4.3	2.7	4.7	6.1	5.4	53.6	

Digitized by Google

Breslau.

Juli. Höhe über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7'. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	746.7	747.8	748.1	15.1	19.1	15.5	14.0	21.0	12.4	9.2	10.0	97	56	76	NW 2	N 5	W 3	10	9	10	3.0	a. m. 6—7h ●
2.	747.1	745.8	747.7	18.9	14.4	14.4	12.8	15.4	9.1	12.1	10.8	78	100	89	W 3	W 5	NW 5	10	10	4	9.9	a. m. 7h ☾ bis p. m. 5h ●
3.	750.9	750.2	751.0	13.1	22.1	17.6	12.2	23.9	10.1	8.8	12.1	90	45	81	NW 5	NW 5	NW 5	0	6	1	.	
4.	751.3	750.8	749.7	15.5	21.0	18.1	15.0	21.8	12.1	7.6	9.3	93	41	60	NW 2	NW 5	NW 3	10	10	8	0.3	a. m. 6h ● p. m. ◯
5.	748.9	748.1	748.8	14.4	20.8	17.0	14.1	21.8	11.6	11.6	11.6	96	64	81	W 3	NW 8	NW 5	10	9	10	0.9	m. ●
6.	750.6	751.1	752.3	15.5	24.4	19.4	14.1	25.4	10.5	12.4	12.4	80	55	74	NW 2	NW 5	NW 2	8	7	7	.	
7.	752.5	751.6	750.3	18.9	27.0	22.1	17.9	28.3	14.2	13.9	14.9	88	52	75	NW 2	SE 3	SE 2	10	6	10	.	
8.	749.4	747.9	746.8	20.1	29.4	22.1	17.8	30.4	12.9	9.1	14.9	74	30	75	S 3	SW 5	S 5	9	1	0	.	
9.	748.3	749.0	750.4	19.3	25.5	20.4	18.6	27.5	14.0	11.7	14.7	84	49	83	NW 2	W 5	W 5	9	5	10	.	
10.	750.9	749.9	750.1	18.9	24.8	18.1	18.9	25.4	16.9	14.3	11.4	98	69	73	NW 5	W 5	SW 2	10	8	10	.	
11.	750.7	749.8	751.0	18.4	24.0	18.3	(16.9)	26.0	13.0	11.6	11.5	83	52	74	NW 3	SW 3	NW 3	10	10	8	3.4	a. m. 7h , p. m. 2h u. 5h ●
12.	754.2	754.8	756.5	12.9	18.6	13.4	12.8	19.3	9.4	7.3	7.9	86	46	69	NW 5	NW 8	NW 2	9	9	0	.	p. m. 2h ◯ schauer.
13.	757.0	755.3	754.3	12.0	18.6	16.4	11.5	20.3	8.3	6.3	9.6	81	40	70	NW 5	W 8	W 3	9	6	10	.	p. m. 7h ●
14.	755.2	756.6	755.4	14.6	18.9	17.0	13.9	21.4	9.9	8.1	8.6	81	50	60	NW 8	NW 8	N 2	9	4	0	.	
15.	757.9	755.6	754.6	13.4	22.4	18.6	11.4	24.8	8.8	11.2	11.2	77	56	70	NW 2	NW 5	NW 5	9	8	1	.	p. m. 3h ●
16.	754.6	754.0	753.8	14.6	22.1	18.1	13.0	23.6	10.6	9.7	11.3	86	49	73	W 2	NW 5	NW 5	1	8	1	.	
17.	752.9	752.0	751.1	17.1	23.3	18.4	14.4	25.4	11.0	9.9	8.2	83	47	53	W 2	NW 5	NW 5	1	1	0	.	
18.	750.8	748.9	749.2	16.4	21.9	15.3	13.3	23.6	9.3	10.3	9.8	68	58	76	W 3	NW 5	W 5	7	5	10	.	a. m. 7h ◯
19.	746.5	742.7	744.1	14.3	15.4	14.4	13.9	17.3	9.6	10.0	11.5	79	78	94	W 5	SW 3	W 2	10	10	10	.	a. m. 7h ☾ , p. m. ●
20.	743.9	746.7	749.7	12.4	16.4	14.4	10.9	17.9	9.7	10.8	10.5	92	78	86	N 8	NW 8	NW 5	10	10	1	15.3	a. m., p. m. ●
21.	750.5	751.0	751.9	12.9	12.3	16.0	11.6	18.9	9.7	9.8	10.2	90	92	76	NW 5	NW 5	NW 5	8	9	10	6.2	p. m. ●
22.	753.2	752.1	751.6	11.9	21.6	18.5	11.3	22.5	9.8	9.1	10.8	95	48	68	W 3	NW 8	NW 2	10	9	10	.	
23.	751.9	751.1	751.1	13.9	23.6	19.1	13.9	25.0	10.1	8.1	11.1	86	38	68	NW 0	NE 5	N 0	0	1	0	.	
24.	750.2	748.4	747.3	16.4	24.8	21.6	14.3	25.5	11.9	8.2	9.7	72	36	51	E 0	N 5	NW 2	0	1	4	.	a. m. 1 ◯
25.	747.0	748.1	748.8	16.0	24.5	21.9	15.0	26.3	11.5	7.6	10.6	85	34	55	NW 3	N 5	NW 2	0	0	2	.	
26.	750.1	751.2	751.6	17.1	25.9	22.6	16.1	27.4	9.8	10.3	12.4	68	42	61	W 2	NW 5	N 0	0	1	0	.	a. m. 1 ◯
27.	751.5	748.4	748.4	17.6	31.6	20.6	16.1	32.8	11.6	8.5	12.8	78	25	71	S 3	SW 5	NW 5	0	5	10	.	p. m. 10h ☾
28.	750.5	749.4	747.0	15.3	22.6	19.9	15.0	25.0	10.6	10.0	12.5	83	49	73	NW 5	E 3	SE 5	0	0	0	3.0	p. m. 1 ◯
29.	743.3	745.9	748.1	17.1	16.3	17.6	14.8	18.8	11.7	13.6	8.9	81	99	60	SE 5	NW 8	NW 5	1	8	0	9.6	p. m. 1h ☾
30.	754.9	755.8	756.3	13.9	21.0	19.3	11.4	24.3	9.7	8.9	10.1	80	47	61	W 3	W 2	SE 5	1	7	0	.	
31.	754.8	751.9	749.7	14.3	27.0	21.1	13.8	28.3	9.5	8.0	10.5	79	30	56	SE 5	SE 5	SE 5	0	0	0	.	
Mittel	750.9	750.4	750.5	15.33	21.99	18.41	14.19	24.08	10.8	9.8	11.1	83.3	52.6	70.1	3.6	5.4	3.9	6.8	5.9	4.7	51.6	

Breslau.

August. Höhe über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	748.1	749.2	752.8	16.8	28.4	19.4	15.1	29.0	10.1	11.4	10.6	71	40	64	SE 5	NW 5	NW 8	0	0	10	.	
2.	754.8	755.5	754.6	15.5	16.3	15.5	12.8	17.8	13.0	11.3	9.5	100	83	72	NW 5	N 3	NE 2	10	10	10	13.7	a. m. ●
3.	752.7	749.7	748.2	13.1	23.6	21.1	11.9	26.3	9.6	14.2	15.2	86	66	82	E 2	SE 3	SE 2	10	8	0	.	
4.	749.6	751.9	754.3	19.3	25.6	21.4	18.3	26.3	13.8	9.0	11.3	83	37	60	W 2	NW 8	N 0	10	2	0	.	
5.	754.6	752.2	752.0	16.1	29.4	22.6	15.3	31.0	10.4	11.4	12.1	77	38	59	W 0	SW 3	S 0	4	0	4	.	p. m. 11h ☾
6.	755.2	756.1	756.2	17.0	21.6	17.6	16.3	22.0	12.3	8.6	9.2	86	45	62	NW 5	NW 5	N 3	7	7	10	.	
7.	757.2	756.5	755.6	13.1	20.8	18.5	12.9	22.3	8.6	6.4	10.7	77	35	68	NW 3	NW 2	N 0	7	6	0	.	
8.	755.0	753.4	752.7	14.9	25.8	20.5	13.1	26.3	9.0	8.0	10.8	72	32	61	N 0	SW 3	SE 2	10	7	4	.	
9.	752.3	751.6	751.8	16.3	23.1	19.6	15.0	26.5	11.5	10.4	11.5	84	42	68	SW 0	NW 3	NW 2	0	9	4	.	a. m. 8h ☾ , p. m. 1h ●
10.	750.8	751.8	753.8	16.3	23.1	19.5	15.6	24.9	11.6	12.1	11.4	85	58	69	SW 2	NW 3	N 2	9	9	0	.	
11.	755.0	755.7	756.3	15.5	25.3	19.5	15.4	25.9	11.2	11.4	10.7	85	48	64	NW 5	NW 5	N 2	4	9	0	.	
12.	757.2	756.3	754.6	12.1	22.9	19.8	12.1	25.0	8.0	7.0	10.4	76	34	61	NW 2	NW 5	NW 2	0	0	0	.	
13.	754.0	752.8	752.1	14.1	24.9	19.0	14.1	26.0	9.9	8.7	11.0	83	37	68	NW 2	N 5	E 0	0	1	0	.	
14.	751.5	750.1	749.4	14.9	25.9	19.6	13.1	26.8	9.7	8.8	11.0	78	36	65	E 0	N 5	SE 2	0	3	0	.	
15.	749.8	749.0	748.2	14.0	27.8	24.1	13.9	30.1	9.7	8.8	8.6	82	32	39	SE 2	SE 0	SE 2	0	2	0	.	
16.	749.8	750.7	752.1	14.4	22.4	15.8	13.4	23.6	11.2	7.4	6.6	92	37	50	N 3	NE 5	NE 2	0	6	0	.	
17.	753.3	753.2	752.9	10.4	19.3	16.6	9.4	21.3	7.6	6.4	9.1	86	36	65	NW 2	NE 5	NW 2	0	5	0	.	
18.	754.7	755.1	755.6	10.6	20.0	15.9	10.4	21.6	7.9	6.2	6.9	83	36	51	NE 2	SE 5	SE 3	0	0	0	.	
19.	755.6	754.2	753.0	11.6	22.8	18.8	9.8	24.0	7.3	7.7	9.0	73	38	56	SE 2	SE 2	SE 3	0	1	0	.	a. m. 1 ◯
20.	752.4	751.9	751.5	13.5	25.8	20.0	12.4	28.0	9.0	7.8	9.5	78	32	55	SE 0	SE 5	SE 2	0	0	0	.	
21.	751.9	750.9	749.7	14.8	28.1	22.4	13.9	29.4	9.4	6.8	8.7	76	24	43	SE 2	SE 5	SE 2	1	0	0	.	
22.	748.7	747.1	746.0	17.3	29.5	24.5	15.9	31.1	9.1	11.2	11.3	63	37	50	SE 2	SE 2	W 5	10	4	10	.	Mitt. ◯◯ , p. m. 2 ☾ .
23.	744.0	742.4	741.1	19.8	21.6	19.1	17.9	24.1	13.7	14.3	14.0	80	75	91	SE 5	NW 3	N 2	10	10	10	.	p. ●
24.	740.7	741.1	740.1	16.0	15.9	12.9	12.9	17.1	12.5	9.4	10.8	94	70	99	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	10	20.7	a. m. ●
25.	740.2	740.8	739.9	13.4	14.0	11.0	12.0	15.6	9.8	11.6	9.7	86	99	100	N 3	NW 5	NW 5	10	10	10	11.9	von 11h a. m. bis m. ●
26.	743.7	746.7	748.9	10.8	15.9	12.9	10.4	16.6	8.6	6.2	8.3	90	46	76	W 5	W 5	W 3	10	7	10	25.4	●
27.	749.5	747.3	745.7	8.8	18.3	14.4	8.3	20.1	7.3	6.2	8.8	88	40	73	SE 3	SW 2	SE 3	0	3	10	.	a. m. 1 ◯◯
28.	745.5	746.4	748.2	13.9	18.1	13.8	12.9	19.3	8.2	8.6	8.9	70	56	79	SW 2	SW 5	SW 3	10	9	10	.	a. m. 2 ☾ , p. m. 1h ●
29.	749.3	748.1	746.7	12.4	18.4	15.9	11.3	20.1	9.0	8.1	9.9	85	52	74	SW 2	SW 5	SW 3	10	6	10	.	p. m. 8h ☾
30.	744.4	745.8	745.8	10.1	19.6	15.3	14.5	20.6	10.4	7.4	9.9	77	44	78	SW 2	SW 5	SW 5	10	10	10	.	p. m. 6h ●
31.	742.6	738.8	738.1	12.0	20.6	12.5	11.6	22.0	9.3	10.3	10.3	90	57	96	SW 5	S 8	S 3	9	10	10	22.2	.
Mittel	750.4	750.1	749.9	14.34	22.49	18.02	13.29	23.90	10.0	9.1	10.1	81.7	46.5	67.1	2.1	4.0	2.1	5.0	5.2	5.0	93.8	

Digitized by Google

Breslau.

September. Höhe über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1^h 8^m 9^s. Polhöhe = 51° 7'. 1876.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	737.8	739.0	741.2	11.6	17.6	12.9	11.6	18.6	8.3	6.4	7.3	82	43	66	S 5	SW 5	SW 8	0	10	3	.	
2.	743.0	746.8	747.7	13.0	19.4	14.4	12.6	20.0	7.8	7.4	9.3	71	45	77	SW 8	SW 5	S 5	8	8	9	.	
3.	749.3	750.4	751.3	13.3	17.5	13.1	(12.8)	19.0	9.0	7.5	9.7	80	51	87	SW 3	NW 2	SW 3	10	10	10	.	a. m. 1 ●°. p. m. ●
4.	752.1	753.4	753.7	11.6	16.9	13.4	11.5	18.3	8.6	6.8	8.1	85	47	72	SW 2	NW 5	SE 2	1	3	0	2.6	
5.	752.7	750.8	750.1	10.4	23.4	19.3	9.8	24.6	8.0	9.6	10.7	86	45	64	SE 5	S 5	S 5	8	2	0	.	
6.	749.8	748.5	747.1	15.0	25.6	17.0	14.9	27.8	10.7	13.9	14.0	85	57	98	SE 2	SE 5	W 2	8	7	10	.	p. m. 2 ● ⚡
7.	746.8	744.4	742.3	18.1	21.5	17.6	16.4	23.6	12.2	13.3	10.7	79	70	72	SW 2	SE 5	SW 2	10	9	10	3.2	p. m. 10^h ⚡ ●
8.	739.1	736.9	736.4	14.6	16.6	12.0	14.5	(18.3)	11.0	10.8	8.7	89	77	84	S 3	S 2	W 8	10	10	10	2.3	a. m. ●
9.	735.8	738.0	741.2	11.1	14.3	10.5	11.0	14.4	9.8	7.1	7.3	100	60	78	NW 5	NW 8	W 5	10	10	0	3.1	n. und a. m. ●
10.	743.2	713.6	744.7	9.9	16.6	11.4	(9.6)	17.3	7.3	6.9	8.2	81	49	82	SW 2	S 5	SW 5	9	4	10	.	p. m. 10^h ●
11.	745.9	746.5	747.2	11.1	16.5	11.3	9.5	17.8	7.4	7.0	8.5	76	50	86	SW 3	S 5	SE 5	10	2	1	.	
12.	746.7	716.0	745.5	9.9	17.5	11.6	(9.9)	18.6	7.7	7.7	8.0	85	52	79	S 2	SE 2	NW 0	5	8	0	.	
13.	743.5	744.1	746.1	9.4	17.6	12.9	9.3	18.4	7.4	6.9	8.1	85	46	74	NW 2	NW 3	W 2	10	8	10	.	
14.	745.9	745.6	744.5	9.8	18.4	14.0	9.8	19.5	8.0	8.8	9.4	90	56	79	SE 2	SE 2	SE 2	6	10	10	.	
15.	743.2	742.0	740.4	11.9	17.5	13.1	11.5	18.5	9.0	10.2	10.8	88	69	97	E 3	SE 5	NE 0	10	10	10	1.0	n. ●. p. m. 2 ●
16.	740.2	742.8	741.7	11.1	14.5	12.3	11.1	15.4	8.1	7.9	8.4	83	64	80	W 5	W 5	SW 5	10	10	10	7.9	n. ●
17.	746.3	747.2	747.4	9.1	18.4	14.4	8.6	19.0	7.1	8.8	10.5	83	56	86	SW 2	SW 5	SW 2	0	9	10	.	p. m. 2 ●
18.	749.1	748.7	749.6	13.4	18.1	11.3	(11.3)	18.9	9.4	7.6	8.2	83	49	83	SE 5	W 5	SW 5	7	10	0		
19.	749.5	750.1	751.5	11.6	14.1	10.4	(10.3)	15.6	8.3	9.1	8.7	82	76	94	SW 3	W 5	W 5	10	8	10	2.8	p. m. ●schauer 7^h ⚡
20.	751.7	751.7	753.1	9.8	12.1	8.6	(8.6)	13.6	7.6	7.7	7.4	85	74	90	NW 5	W 8	NW 5	10	10	0	0.6	a. m. 7^h ●°.
21.	753.5	750.6	750.7	9.5	10.8	7.8	(7.6)	12.0	7.8	6.8	6.5	88	71	84	NW 5	NW 5	NW 10	10	10	10	1.1	p. m. 4^h ●
22.	751.6	753.3	754.3	7.1	12.4	10.1	5.8	14.3	6.7	8.0	8.2	89	75	90	NW 8	NW 5	W 5	10	10	10	.	
23.	753.9	753.2	751.5	6.9	14.4	9.3	6.9	15.3	6.8	6.9	7.2	92	57	84	NW 2	W 2	S 2	0	5	0	.	
24	749.3	750.1	750.4	7.4	12.9	11.3	5.9	13.8	6.8	9.7	9.7	89	88	98	S 3	SW 2	SW 3	9	10	10	1.6	a. m. 7^h ≡ u. ●. p. m. ●
25.	748.0	746.6	746.4	9.4	13.8	13.1	9.3	14.5	8.4	10.6	9.9	97	92	88	SE 2	SE 0	SW 2	10	10	10	4.0	n. ● a. m., p. m. ≡
26.	745.2	745.4	746.1	12.4	15.5	12.8	11.3	16.3	9.4	9.9	10.1	88	76	93	SW 2	W 5	NW 2	10	9	10	4.0	p. m. ●°.
27.	745.3	743.2	741.9	11.5	16.1	13.6	11.5	18.6	9.7	10.5	10.9	97	77	94	SW 2	SW 3	SW 2	10	10	10	2.1	n. ●
28.	742.4	741.4	739.7	12.0	18.6	15.6	12.0	19.6	10.4	10.4	11.7	100	65	89	NW 2	SW 2	SW 2	10	8	10	.	a. m. 6^h ≡. p. m. 7^h ⚡
29.	739.2	739.0	741.7	15.1	18.1	14.0	13.1	18.8	9.7	8.8	9.0	76	57	77	SW 5	W 10	W 5	9	8	10	1.5	p. m. ●schauer
30.	745.5	746.0	741.9	10.5	15.9	10.8	10.5	17.3	9.1	8.3	8.8	97	62	92	NW 5	W 5	SE 2	10	10	8	1.1	n. ●. p. m 2 ∪.
Mittel	746.2	746.2	746.3	11.23	16.76	12.65	10.62	17.91	8.6	8.7	9.1	86.4	61.9	83.9	3.5	4.1	3.5	8.0	8.3	7.0	38.9	

Breslau.

October. Höhe über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1^h 8^m 9^s. Polhöhe = 51° 7'. 1876.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	738.9	737.3	741.5	13.1	16.3	8.4	7.4	18.3	10.8	9.7	8.1	97	71	100	W 5	W 5	NW 5	10	10	10	7.5	oft ●
2.	750.4	754.9	757.3	4.4	11.5	5.9	4.4	13.8	5.2	4.6	5.2	84	46	75	NW 5	NW 8	W 2	0	2	8	7.9	
3.	757.0	755.8	755.6	4.1	12.5	9.0	3.6	13.4	6.1	6.0	7.0	83	56	82	SW 2	S 3	SE 2	10	10	10	.	a. m. ∞°.
4.	757.2	756.3	752.1	6.4	14.3	12.0	6.1	14.9	6.2	6.8	7.5	87	56	72	SE 3	SE 5	S 2	8	10	10	.	
5.	750.5	751.4	753.2	11.9	17.4	13.1	10.9	20.1	8.2	12.3	10.4	80	84	93	SW 2	W 2	W 2	9	10	1	0.4	p. m. 2^h ●.
6.	753.9	753.8	754.6	9.8	19.3	12.4	9.8	20.1	8.5	9.9	10.0	95	60	94	W 2	W 3	E 3	1	4	0	.	a. m. 1 ≡'
7.	754.4	753.3	752.4	9.4	21.1	14.8	9.3	21.4	8.2	12.5	11.6	95	68	93	SE 2	SE 5	SE 3	4	0	0	.	p. m. 1 ∞'.
8.	751.8	751.9	752.0	10.9	21.6	14.6	10.5	22.0	9.3	11.5	10.8	97	60	88	SE 3	NW 5	SW 2	0	0	0	.	
9.	750.0	747.2	745.9	8.8	21.4	15.3	8.4	22.1	8.3	11.5	10.6	100	61	83	SW 2	S 2	SW 5	1	1	0	.	a. m. 1 ≡
10.	745.4	745.8	746.4	15.6	21.6	15.9	(15.3)	21.8	11.1	8.6	10.3	84	45	77	SW 2	W 8	SW 2	8	4	1	.	
11.	746.0	745.5	746.6	15.6	23.1	17.5	14.1	23.8	10.7	10.6	10.6	81	51	72	SW 2	S 5	SW 5	0	4	1	.	
12.	747.7	749.1	750.6	12.9	25.3	18.4	12.8	25.4	9.9	12.1	11.0	90	51	70	SE 2	S 2	SW 2	1	7	0	.	
13.	750.7	750.1	750.3	12.6	24.1	16.4	12.5	24.8	9.8	12.0	11.3	91	54	82	SE 3	S 5	S 2	0	0	0	.	
14.	749.1	747.9	747.9	11.4	22.1	15.4	10.9	22.9	9.3	11.7	11.5	94	60	89	SE 5	S 3	SW 3	0	0	0	.	
15.	748.1	748.1	749.1	9.6	19.1	13.5	8.6	19.8	8.9	11.6	11.0	100	71	96	S 2	S 2	SE 2	10	0	0	.	a. m. 1 ≡'
16.	749.1	748.9	750.2	8.1	18.5	12.4	7.6	19.4	8.0	10.8	8.9	100	68	84	SE 2	E 2	SE 5	7	2	0	.	a. m. 1 ≡
17.	750.9	750.5	751.6	7.6	18.5	11.6	7.5	19.1	7.4	10.1	9.8	96	64	97	SE 2	SE 2	SE 5	2	9	4	.	
18.	751.4	751.8	752.5	13.9	12.9	9.6	9.3	15.0	10.1	9.4	6.6	86	86	74	SE 5	E 10	SE 8	10	10	10	.	
19.	752.5	753.8	753.9	6.9	5.6	3.4	(2.9)	8.0	6.3	5.0	4.3	85	73	75	E 5	SE 8	SE 5	10	10	10	.	
20.	753.2	752.9	753.0	1.4	2.9	−1.0	(−1.0)	3.9	3.9	3.9	3.4	79	70	82	SE 5	E 5	SE 2	10	10	0	.	
21.	752.9	753.3	751.5	−0.1	5.5	4.0	−1.3	7.3	3.7	3.6	4.1	83	53	68	SE 5	E 5	SE 2	10	3	10	.	
22.	754.0	754.1	756.9	0.5	6.8	0.8	−0.4	7.1	3.5	2.8	4.0	76	39	83	E 2	NE 5	SE 5	9	1	0	.	
23.	757.9	757.0	756.3	2.1	7.4	4.3	0.6	8.3	3.8	3.9	3.8	73	51	62	E 5	E 5	SE 5	10	0	0	.	
24.	755.1	754.4	754.4	1.5	13.3	7.1	1.1	13.8	4.3	6.4	6.5	86	58	88	E 0	S 5	SE 2	0	1	0		a. m. 1 ≡
25.	756.7	756.6	757.0	6.3	9.1	8.1	5.0	9.5	6.4	6.9	5.6	91	80	71	SE 2	SE 0	SE 0	10	10	10	.	a. m. 1 ≡
26.	756.4	756.3	756.6	7.6	8.9	7.5	7.1	9.1	6.9	6.8	6.4	90	80	84	E 3	E 2	NE 2	10	10	10	.	
27.	755.8	755.1	755.1	6.1	8.6	2.6	5.5	9.0	6.4	5.5	5.0	93	66	91	N 2	N 5	SE 2	10	4	2	.	
28.	754.5	754.3	754.7	2.5	8.4	3.3	1.4	8.8	5.1	6.5	5.2	93	80	91	SE 2	N 0	E 2	10	9	6	.	a. m. 1 ≡'
29.	754.2	753.3	751.5	3.8	8.4	7.5	2.4	9.1	5.6	6.1	6.3	96	74	82	NE 2	NE 5	SW 2	10	7	10	.	a. m. 6^h ≡ ●
30.	746.5	741.3	743.1	7.6	9.1	2.1	(1.8)	9.4	4.8	5.2	4.1	62	61	78	SW 5	SW 8	NW 5	10	10	0	.	a. m. 1 ≡°. p. m. 4^h ●
31.	741.7	740.9	740.3	0.4	2.0	2.5	−0.6	4.3	4.2	5.2	4.4	90	100	80	SW 2	NW 5	W 5	10	10	10	2.0	⊔. p. m. 1^h ●. p. m. ● ✱ △
Mittel	751.4	751.1	751.4	7.50	14.08	9.30	6.24	15.02	7.1	8.0	7.6	91.5	66.7	85.4	3.2	4.4	3.4	6.5	5.4	4.0	17.8	

Digitized by Google

Breslau.

November. Höhe über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7'. **1876.**

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc	Proc	Proc							mm	
1.	740.2	742.9	747.1	1.9	5.1	3.0	0.3	5.4	5.1	4.5	5.0	98	70	90	W 5	NW 5	NW 5	10	10	10	2.8	n. ● ✱. p. m. 7^h ●.
2.	750.0	749.5	747.5	1.9	5.1	3.1	0.1	5.8	4.1	3.4	5.2	80	53	91	W 8	SW 5	W 2	10	10	10	0.8	p. m. 4^h ●.
3.	748.0	747.9	747.2	5.6	7.6	6.8	1.5	8.5	6.2	6.6	6.3	92	86	87	NW 3	W 5	W 5	10	10	10	3.7	n. ●. a. m., p. m. ●
4.	749.3	750.5	753.6	0.0	2.5	–1.4	–0.4	3.1	4.4	3.0	3.4	98	55	84	W 5	N 2	NW 5	10	5	0	3.7	a. m. 1 ✱. ●.
5.	754.6	754.6	754.6	–2.9	1.0	–0.9	–3.0	1.4	3.3	3.9	4.1	90	81	95	NW 2	W 5	NW 5	2	8	10	.	⊔. p. m. 10^h ✱.
6.	752.7	747.9	745.4	–2.6	1.1	0.0	–3.6	1.9	3.3	3.7	4.3	88	76	96	SW 5	S 6	S 5	0	10	10	.	a. m. 1 ≡ p. m. 2 ✱ n. ●
7.	746.3	747.0	746.6	–1.1	0.6	–2.8	–2.8	1.8	4.0	4.2	3.3	95	88	88	SW 3	SE 5	SE 3	10	6	0	1.0	
8.	746.1	746.6	747.4	–1.9	0.4	–1.9	–3.4	1.1	3.5	4.2	3.5	89	90	89	SE 5	SE 2	SE 5	10	9	10	3.1	n. ✱. p. m. 1 ✱°.
9.	747.0	747.0	748.0	–3.4	–0.3	–4.4	–3.8	1.6	3.3	3.5	2.9	92	79	88	SE 2	SE 3	SE 2	10	2	0	.	
10.	747.5	747.8	750.7	–4.4	–1.5	–4.5	–6.9	–1.4	2.9	3.2	2.8	88	87	89	E 3	NE 2	N 3	9	10	10	.	
11.	753.4	753.4	753.0	–5.6	–2.9	–5.1	–6.0	–2.1	2.6	3.1	2.9	88	84	94	NW 5	NW 8	NW 5	10	9	10	.	
12.	752.2	750.6	751.2	–5.9	–2.5	–5.4	–6.6	–2.0	2.6	2.5	2.5	88	66	82	NW 5	W 3	SW 2	10	2	0	.	
13.	749.8	747.6	747.4	–7.4	–1.0	–0.1	–8.3	0.1	2.3	3.2	4.0	87	76	90	SE 5	SE 5	SE 3	9	9	10	.	a. m. 1 ≡°. p. m. 5^h ●.
14.	748.1	748.1	748.4	1.1	5.0	2.0	0.1	5.4	4.5	5.7	4.7	93	88	91	SE 3	SE 2	SE 2	10	10	10	2.8	a. m. ≡ p. m. ●°.
15.	747.8	748.2	749.7	2.3	7.8	4.1	1.4	8.0	4.7	6.2	5.5	89	79	92	SE 3	SE 3	SE 2	10	3	10	.	p. m. 1 ≡
16.	748.9	748.8	748.3	3.1	6.3	3.4	2.3	6.4	5.1	5.9	5.0	90	83	87	SE 5	SE 5	SE 5	10	10	10	.	
17.	717.7	749.1	751.4	4.3	7.0	6.4	2.5	7.3	5.1	5.8	6.4	84	79	91	S 8	S 3	SW 0	10	10	10	.	m. 1 ≡'
18	753.2	754.4	756.2	6.0	6.0	1.4	(1.1)	7.0	6.2	6.9	4.7	90	100	96	W 3	N 3	SE 2	10	10	10	.	m. 1 ≡ p. m. 1 ●. ≡.
19.	755.7	753.4	749.9	0.4	0.5	–1.5	(-1.8)	1.4	4.0	3.5	3.6	86	74	89	SE 5	SE 6	SE 3	10	10	10	1.1	
20	746.8	745.3	745.8	–2.6	2.8	0.4	–3.1	3.6	3.3	4.2	4.2	88	77	90	SE 5	SE 5	SE 3	1	7	10	.	a. m. 1 ⊔. ≡.
21.	746.8	748.7	751.7	–3.1	1.4	–1.1	–3.8	(1.4)	3.2	3.7	3.5	89	75	84	SE 2	SE 5	E 2	0	9	10	.	a. m. 1 ⊔. ≡°.
22.	753.7	755.1	757.1	–2.6	–3.3	–3.1	–3.8	–1.5	3.3	3.1	3.0	88	87	84	NE 2	NE 2	NE 3	10	10	10	.	
23.	756.8	756.8	756.6	–5.1	–4.4	–4.4	–5.9	(-3.5)	2.7	2.7	2.9	88	83	88	NE 2	E 5	SE 3	10	10	10	.	p. m. 1 ✱.
24.	754.6	753.6	753.7	–3.4	–1.9	–3.6	–5.8	–1.1	3.3	3.5	3.2	92	90	92	E 3	E 2	SE 2	10	10	10	.	
25.	753.7	754.0	754.6	–3.6	–1.4	–1.4	–1.4	–0.6	3.3	3.5	3.6	95	85	89	N 2	N 2	SE 3	10	10	10	1.5	a. m. ✱. p. m. 1 ≡
26.	752.5	751.0	749.3	–1.4	–1.4	–2.6	–3.8	(-1.4)	3.7	3.7	3.5	92	92	94	SE 5	SE 5	SE 5	10	10	10	.	a. m. 1 ∞°
27.	747.1	744.6	742.3	1.1	3.6	1.8	–3.0	1.0	4.2	4.9	4.1	86	83	79	S 5	SE 3	S 5	10	4	10	.	a. m. 1 ≡
28.	744.0	741.1	742.0	2.4	4.0	3.0	1.4	4.8	4.8	5.1	4.8	91	84	86	SW 2	SE 3	SW 5	8	10	0	.	a. m. 1 ≡°. p. m. 4^h ●
29.	743.0	742.7	742.4	2.9	7.1	3.1	1.1	7.5	4.9	5.1	5.0	88	68	88	SW 3	S 5	S 5	10	1	10	.	a. m. 1 ≡°.
30.	744.0	746.1	747.8	2.4	6.0	2.8	(1.5)	6.1	4.0	4.6	4.2	74	67	76	SW 5	W 5	SW 3	10	6	9	.	a. m. 1 ≡.
Mittel	749.3	749.1	749.6	–0.74	20.1	–0.10	–2.23	2.66	3.9	4.2	4.1	89.2	79.2	88.6	4.0	3.9	3.1	8.6	8.0	8.3	20.5	

Breslau.

December. Höhe über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7'. **1876.**

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc							mm.	
1.	747.2	745.2	742.8	– 2.4	2.1	3.6	– 3.0	4.3	3.2	4.6	5.6	83	89	96	SE 3	SE 2	S 3	10	9	10	.	≡ p. m. 3 ●.
2.	740.8	737.5	735.0	6.4	10.1	6.5	(4.3)	10.6	5.6	6.6	6.4	82	72	89	SW 5	SW 8	SW 2	10	10	10	.	p. m. 3 ●.
3.	737.5	738.6	735.8	8.4	6.8	5.4	5.3	10.6	6.8	6.9	6.1	93	94	92	W 2	E 2	SE 5	10	10	10	2.9	a. m. 1 ≡.
4.	734.3	732.1	732.7	6.5	9.8	6.4	4.4	10.0	6.8	8.2	6.9	94	92	96	SW 3	SE 3	SE 3	10	10	10	0.4	a. m. 1 ≡ ● p. m. 10^h ●.
5.	735.0	737.1	736.7	8.1	11.0	3.6	1.9	11.3	6.4	7.5	5.3	80	78	92	SW 3	SW 3	SE 5	10	9	0	2.8	n. ●
6.	734.4	734.7	737.6	3.6	9.5	7.8	1.9	10.4	5.3	7.5	6.3	92	85	81	SE 2	SW 2	SW 2	10	5	10	0.8	a. m. 1 ≡
7.	740.5	740.6	739.0	7.6	8.9	5.6	4.8	9.5	6.7	6.9	6.2	86	82	92	W 3	SE 2	SE 3	10	7	10	.	a. m. 1 ≡°
8.	739.1	740.5	742.7	5.5	10.1	7.9	4.8	10.8	6.3	7.6	6.5	94	83	82	S 3	SW 2	SW 2	9	7	5	.	a. m. 1. ≡ p. m. 3 ●
9.	742.8	744.0	746.3	7.6	9.8	6.1	(5.0)	10.0	7.0	7.3	6.7	90	82	96	SW 3	SW 3	N 2	10	8	10	0.5	a. m. 1 ●. p. m. 10^h ≡ ●.
10.	749.7	750.3	748.3	1.4	2.6	3.4	1.0	5.0	5.0	4.3	4.5	100	78	79	NW 2	NW 3	SW 3	10	10	10	0.4	a. m. 1 ≡ ●
11.	748.1	747.8	749.6	5.1	3.1	0.9	0.9	6.0	6.0	5.4	3.9	92	96	81	NW 5	NW 3	NE 3	10	10	0	3.6	a. m. ● p. m. 2^h ●.
12.	748.5	748.2	747.8	1.1	3.6	4.1	0.1	4.8	4.9	5.6	5.3	100	96	88	SE 2	W 0	SW 2	10	10	10	.	≡ n. ●'.
13.	747.2	747.7	748.9	2.1	3.9	2.0	0.5	5.4	4.8	5.2	4.7	91	88	91	SW 0	SE 2	SW 2	0	7	10	.	⊔. a. m. 1 ≡
14.	749.7	750.6	751.5	2.6	5.3	2.6	0.0	5.8	4.7	5.5	5.0	88	84	91	SW 2	W 3	W 2	10	10	10	.	a. m. 8^h ●°. ≡°
15.	751.2	751.1	751.7	2.4	3.1	0.6	0.6	4.1	4.9	5.2	4.3	91	91	90	SE 3	SE 2	SE 3	10	10	0	.	≡°.
16.	750.7	749.8	750.6	0.5	0.1	– 1.1	(-1.3)	1.8	4.3	4.3	3.5	92	96	84	SE 5	E 3	E 3	10	10	10	.	
17.	749.4	748.4	747.0	– 1.6	– 2.4	– 2.1	– 2.9	– 0.9	3.6	3.6	3.5	89	95	90	E 3	E 3	SE 2	10	10	10	.	≡°. p. m. 10^h ●.
18.	744.3	741.7	738.6	– 2.1	– 1.1	– 0.8	– 3.0	0.0	3.3	3.5	3.7	85	86	88	SE 2	SE 5	SE 5	10	10	10	.	≡°.
19.	734.9	732.8	732.3	– 1.4	0.9	0.1	– 2.4	1.8	3.9	4.2	4.3	96	88	96	SE 2	SE 2	NW 3	8	10	10	.	a. m. 1 ⊔. ≡. p. m. ●. [10^h ✱.
20.	733.2	734.9	734.6	1.1	0.3	– 3.5	(-3.5)	2.3	4.0	4.5	3.3	81	98	96	W 3	E 3	E 2	10	10	10	7.9	oft ● ≡
21.	730.1	730.9	730.7	– 2.6	3.3	– 0.9	– 4.8	3.3	3.4	4.9	3.8	90	86	89	SE 2	S 2	SE 3	10	10	10	3.8	a. m. 9^h ✱ p. m. 2^h ●°.
22.	729.0	732.9	736.1	– 0.6	– 6.4	– 7.9	(-8.1)	(-0.6)	3.8	2.6	2.4	90	94	94	NE 3	NW 3	NE 3	10	10	10	0.6	
23.	738.0	740.3	742.7	– 9.0	–12.6	–15.9	(-16.1)	– 8.3	2.0	1.4	1.0	88	82	76	NW 5	NE 5	SE 2	10	10	10	0.1	✱
24.	744.3	745.3	746.6	–16.6	–14.3	–14.1	–17.5	–12.6	0.9	1.5	1.5	74	96	94	SE 2	NE 2	E 3	10	10	10	.	p. m. 2 ✱.
25.	746.2	747.5	749.2	–14.1	–13.9	–13.9	–16.6	–12.9	1.4	1.3	1.4	91	91	91	SE 2	NE 3	N 3	10	9	10	0.9	a. m. 1 ✱
26.	752.0	755.9	760.1	–15.9	–18.3	–21.4	–21.4	–12.9	1.0	0.8	0.7	81	78	83	N 5	NW 5	NW 2	10	10	0	.	
27.	761.8	761.9	761.9	–19.3	–11.3	–12.1	–21.0	–11.3	0.9	1.5	1.5	91	74	82	NW 3	NW 0	SW 2	10	10	0	.	⊔.
28.	754.2	750.3	748.6	– 9.1	3.3	– 0.1	(-11.4)	(0.5)	1.9	3.3	4.3	85	91	96	SE 8	SE 3	SE 5	10	10	10	3.6	a. m. ✱. p. m. 7^h ●
29.	745.7	746.3	747.4	2.3	3.1	3.9	(0.5)	(4.0)	4.2	5.6	5.0	78	100	83	S 5	SW 5	SW 8	8	10	10	3.6	n ●
30.	743.1	742.6	743.8	4.4	8.3	4.9	3.5	8.6	5.2	6.0	5.4	84	75	84	SW 5	W 8	S 5	0	9	10	.	p. m. 2^h ●.
31.	742.4	741.9	740.1	5.1	7.5	8.6	4.0	9.0	5.4	5.7	4.5	81	74	54	SW 2	S 2	SW 5	2	10	10	.	
Mittel	743.4	743.5	743.8	–0.41	1.28	–0.32	–2.89	2.92	4.3	4.8	4.3	87.8	86.9	87.0	3.2	3.0	3.2	9.0	9.4	8.2	32.9	

Digitized by Google

Karlsruhe.

Januar. Höhe über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $33^m\ 40^s$ Polhöhe = 49° 1′. 1876.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	759.1	758.0	756.8	−0.2	0.6	−0.5	−1.0	2.0	4.0	4.0	4.1	88	84	92	S 1	S 1	S 1	10	9	10	.	
2.	755.9	757.0	758.2	2.0	3.0	3.2	−1.5	3.0	5.1	5.5	5.6	96	97	96	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	10	1.8	n. ●.
3.	755.0	753.5	754.5	3.8	7.2	6.5	3.0	8.0	5.8	7.2	6.8	96	94	94	SSE 1	SW 5	N 1	10	10	10	20.6	p. m. ●.
4.	756.2	758.6	761.0	2.2	−0.1	−4.8	−6.0	8.0	5.1	3.9	3.0	95	85	94	N 1	N 2	NE 1	10	10	0	7.6	n. u. a. m ●
5.	762.0	762.0	762.5	−7.6	−3.4	−6.8	−9.0	−3.0	2.4	2.4	2.3	94	68	85	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	0	1.0	
6.	760.3	759.3	757.3	−6.5	−5.4	−7.2	−9.0	−5.4	2.4	2.1	2.5	86	70	95	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	10	1.0	n. ✱
7.	755.7	754.3	754.7	−14.0	−9.1	−9.1	−15.5	−5.0	1.4	1.7	2.0	93	75	88	NE 2	NE 5	NE 2	9	1	0	.	
8.	753.4	753.0	752.4	−10.1	−3.6	−4.2	−10.1	−1.2	1.9	2.4	2.6	91	68	78	NE 2	NE 2	NE 1	3	8	7	.	⊍.
9.	749.9	748.4	749.8	−7.2	−2.8	−7.0	−8.0	−2.5	2.2	2.3	2.4	83	62	89	NE 4	NE 2	NE 1	0	0	0	.	
10.	753.9	754.9	756.6	−12.2	−6.9	−11.2	−13.0	−4.0	1.8	2.0	1.8	100	75	95	NE 1	NW 1	. 0	0	0	0	.	
11.	757.7	756.7	756.3	−15.8	−8.0	−9.8	−17.0	−5.5	1.3	2.1	2.0	100	85	95	. 0	. 0	. 0	0	8	5	.	
12.	756.8	755.7	755.6	−7.8	−5.0	−4.6	−12.5	−4.6	2.4	2.8	2.8	96	89	86	. 0	. 0	NE 1	10	10	10	.	≡
13.	751.7	750.8	751.5	−3.7	−2.5	0.8	−6.0	0.5	2.3	3.2	4.4	66	84	90	NE 5	N 2	NE 7	10	10	10	.	
14.	752.7	753.6	757.6	0.1	0.8	−1.6	−2.0	1.0	3.7	3.6	3.7	80	71	90	N 1	NE 2	NW 5	10	10	10	4.0	n. ✱.
15.	761.8	763.3	765.5	−2.8	−2.4	−5.8	−6.0	1.0	3.4	3.0	2.6	92	79	90	N 1	NE 1	NE 1	10	9	0	0.2	a. m. ✱.
16.	765.3	764.0	764.1	−8.2	−5.5	−6.4	−10.0	−3.0	2.1	2.8	2.5	87	92	90	NE 1	N 1	. 0	10	10	10	.	
17.	762.4	761.6	761.3	−6.7	−3.6	−3.6	−8.0	−3.0	2.7	3.0	3.3	97	85	94	SW 5	SW 2	SW 2	10	10	10	2.6	n. ✱.
18.	756.9	756.6	759.7	−1.4	1.8	2.0	−4.0	2.0	4.0	4.6	4.9	96	88	92	SW 7	SW 5	SW 2	10	10	10	.	n. ✱°. a. m. ●°.
19.	761.9	761.2	760.5	2.0	4.0	3.2	1.0	4.0	5.1	5.5	5.3	96	90	92	S 1	SW 1	S 1	10	10	10	3.2	p. m. ●. a. m. ≡.
20.	758.1	755.2	754.0	−0.8	4.4	−0.7	−2.5	5.0	4.3	4.6	4.1	100	73	94	. 0	S 1	. 0	8	1	0	.	a. m. ≡, ⌴.
21.	751.9	750.4	750.4	−1.1	5.4	6.0	−2.5	6.0	4.1	5.5	6.2	96	81	89	. 0	SSW 1	. 0	10	10	10	.	⌴. a. m., p. m., n. ●
22.	752.0	755.4	761.4	2.5	5.8	3.8	1.5	7.0	5.3	6.0	4.7	97	87	78	. 0	SW 2	SW 1	10	10	10	9.3	a. m. ●
23.	766.1	766.8	768.0	1.6	5.4	−1.2	−2.0	6.0	4.2	4.5	4.2	82	67	100	S 1	SSW 1	S 1	4	0	0	0.4	
24.	768.7	768.4	769.6	−3.8	2.5	−1.8	−5.0	3.0	3.1	4.6	4.0	90	84	100	S 1	S 1	. 0	1	0	0	.	⌴². a. m. ≡.
25.	768.0	766.6	765.9	−3.6	−1.0	−1.6	−5.0	0.0	3.5	3.8	4.1	100	88	100	NE 1	NE 1	. 0	10	10	10	.	⌴². a. m. u. n. ≡².
26.	766.3	766.3	766.8	−2.9	−1.3	−3.4	−4.5	−0.5	3.4	3.5	3.4	93	81	97	SSE 1	E 1	. 0	10	4	0		
27.	766.3	763.8	763.2	−5.0	0.8	−3.2	−6.5	1.0	3.0	4.0	3.6	96	82	100	NE 1	NE 1	NE 1	10	0	10	.	n. ≡.
28.	761.8	760.3	760.5	−4.8	−2.0	−4.2	−5.5	−1.0	3.2	3.6	3.3	100	91	100	SE 1	SE 1	SSW 1	10	0	10	.	a. m. u. p. m. ≡². V.
29.	761.4	761.8	763.1	−4.8	−2.8	−3.0	−6.0	−1.0	3.2	3.7	3.7	100	100	100	SSW 1	S 1	S 1	10	10	10	.	a. m., p. m. u. n ≡². V.
30.	764.5	764.9	766.0	−4.4	−3.6	−4.0	−6.0	−1.0	3.3	3.2	3.2	100	91	94	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	10	.	V.
31.	766.7	766.0	765.3	−5.2	−3.4	−5.0	−6.0	−2.0	3.1	3.2	3.1	100	91	100	SE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	n. ≡².
Mittel	759.4	759.0	759.7	−4.08	−0.99	−2.75	−5.95	0.46	3.31	3.70	3.62	93.1	82.1	92.8				7.9	6.8	6.5	51.7	

Karlsruhe.

Februar. Höhe über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $33^m\ 40^s$ Polhöhe = 49° 1′. 1876.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	762.8	760.4	760.4	−6.2	0.2	−3.3	−7.5	0.5	2.7	3.5	3.5	94	75	98	NE 1	N 2	NW 1	0	0	10	.	n. ≡.
2.	760.8	760.0	761.0	−4.2	−1.4	−4.8	−5.5	−1.0	3.2	3.6	3.2	95	88	100	SW 1	S 1	S 1	10	0	0	.	⌴. a. m. ≡
3.	762.6	760.7	759.1	−5.8	1.8	−1.6	−7.5	2.5	2.9	3.6	4.0	100	69	97	W 1	NE 1	. 0	10	10	10	.	⌴ V. n. ≡.
4.	753.8	748.2	745.4	−1.8	2.6	0.6	−3.0	3.0	3.9	4.5	4.6	97	82	96	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	10	.	a. m. u. p. m. ✱. p. m. ●.
5.	742.6	740.7	740.7	−0.4	1.0	0.2	−1.0	3.0	4.5	4.4	4.5	100	89	96	SW 2	SW 1	SW 1	10	10	10	7.8	n. u. a. m. ✱.
6.	740.6	740.4	738.8	−1.0	−0.5	−0.9	−3.0	1.0	4.1	4.1	4.0	96	93	94	SW 1	SW 4	SW 7	10	10	10	0.6	a. m. u. p. m. ✱.
7.	740.1	743.0	744.6	−4.2	1.2	−2.1	−6.5	2.0	3.2	3.1	3.5	95	62	89	ESE 1	NE 1	S 1	9	0	10	8.5	n. ✱.
8.	741.7	742.3	745.0	−2.8	−1.2	−3.0	−4.0	−1.0	3.6	3.5	3.5	96	84	96	SW 1	SW 7	S 1	10	10	10	3.5	a. m. u. p. m. ✱.
9.	747.0	748.8	749.0	−4.2	−1.2	−4.6	−6.0	−1.0	3.0	3.7	2.9	90	88	89	ESE 1	S 1	SW 1	10	10	8	3.7	a. m. ✱.
10.	746.7	746.2	748.2	−4.8	−2.2	−3.2	−7.0	−1.5	3.0	3.4	3.4	96	87	95	NE 1	NNW 1	SW 1	10	10	10	1.6	a. m. u. p. m. ✱.
11.	750.1	750.2	750.7	−7.0	−1.5	−3.0	−10.0	−1.0	2.7	3.2	3.2	100	78	87	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	.	a. m. u. p. m. ≡
12.	751.1	750.2	750.1	−13.0	−6.3	−11.6	−14.0	−1.0	1.6	2.7	1.8	100	95	100	S 1	SW 1	SE 1	10	10	0	.	
13.	749.3	748.1	747.2	−12.6	−3.7	−2.6	−14.0	−2.5	1.7	2.6	3.6	100	75	94	SE 1	S 1	. 0	10	10	10	.	a. m. ≡
14.	746.6	748.7	750.9	3.0	4.5	4.8	−2.5	5.0	5.1	4.9	4.8	90	78	75	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	6.5	n. ●. ∾.
15.	753.4	751.4	748.6	3.2	8.1	6.4	2.0	8.5	5.2	5.2	5.9	90	65	81	SW 1	SW 1	SW 10	10	10	10	2.4	n. ●. _ıııı
16.	751.4	750.3	749.5	6.6	8.2	8.0	5.5	9.0	6.0	6.9	6.4	83	85	80	SW 5	SW 10	SW 10	10	10	10	8.5	n. ●. _ıııı.
17.	748.9	749.3	749.6	9.0	9.4	9.6	6.0	9.6	8.1	7.6	8.2	95	86	93	SW 10	SW 10	SW 10	10	10	10	12.7	a. m. ●. p. m. ● _ıııı
18.	750.3	747.0	742.7	9.4	14.8	7.6	7.0	15.0	7.6	8.0	7.6	86	64	98	SW 5	SW 2	. 0	10	5	0	11.2	n. u. a. m. ●.
19.	741.3	742.7	740.0	10.8	11.2	8.8	5.5	11.5	6.6	7.5	6.6	68	76	88	SW 10	SW 10	SW 10	9	10	10	0.2	n. u. a. m ●°. p. m. ● _ıııı
20.	746.2	745.2	748.4	9.4	10.0	10.2	7.0	11.0	6.7	8.2	8.6	76	90	92	SW 4	SW 5	SW 2	10	10	10	5.9	a. m. u. p. m. ●
21.	754.9	754.6	755.6	8.8	11.9	12.2	7.0	13.0	8.2	9.7	8.9	97	93	85	SW 2	SW 10	SW 2	10	10	10	16.6	n. u. a. m. ●. p. m. ●. _ıııı
22.	753.9	753.8	752.3	10.8	11.2	11.2	10.0	12.5	8.0	9.4	8.2	83	96	83	SW 2	SW 5	SW 2	10	10	0	3.2	a. m. u. p. m. ●.
23.	749.8	747.7	747.5	9.2	10.6	6.4	5.5	13.0	8.0	5.5	6.3	92	58	87	SW 2	SW 10	SW 5	10	9	10	5.7	a. m. ●. p. m. ●. _ıııı
24.	749.6	750.4	754.1	3.8	3.8	3.2	1.5	7.5	5.4	4.2	3.8	90	70	66	W 2	W 10	W 1	10	10	0	2.9	a. m. ●. _ıııı. ✱. △.
25.	755.5	752.3	748.3	1.0	7.1	4.0	0.0	8.0	3.8	3.6	4.7	77	49	77	SW 1	S 1	SE 1	10	10	10	1.2	
26.	743.3	743.5	745.4	3.8	8.9	8.2	1.0	10.0	5.4	7.4	6.3	90	86	78	SE 1	SW 7	SW 5	10	9	10	1.4	a. m. u. p. m. ●.
27.	742.0	742.6	742.3	8.8	12.2	8.4	7.0	12.5	6.9	6.2	8.0	82	58	96	SW 5	SW 10	WS 1	9	10	10	3.2	n. ● p. m. ●. _ıııı
28.	749.5	751.0	750.9	8.0	10.8	8.2	7.0	11.0	6.4	5.9	7.7	80	62	94	SW 5	SW 10	SW 5	10	10	10	6.5	p. m. ● _ıııı
29.	752.1	752.3	752.0	9.4	11.0	10.8	7.0	12.0	8.2	8.7	8.4	93	89	87	SW 10	SW 10	SW 7	10	10	10	4.8	n ●. a. m. ●. _ıııı
Mittel	749.6	749.0	748.9	1.62	4.91	3.04	−0.43	5.90	5.0	5.3	5.4	90.7	78.3	89.3				9.6	8.7	8.9	118.6	

Digitized by Google

Karlsruhe.

März. Höhe über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1'. **1876.**

Datum	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	751.0	747.1	745.1	10.4	14.6	11.0	9.0	15.0	8.9	8.4	8.3	94	68	85	S 1	SW 1	SW 7	10	10	10	0.1	p. m. ●
2.	751.5	752.5	749.9	6.4	8.6	7.0	5.0	9.0	5.9	5.9	5.8	81	71	77	SW 10	SW 10	SW 10	10	9	10	8.3	a. m. u. p. m. ● ⟿
3.	749.0	750.8	751.6	7.8	11.2	11.2	6.0	14.0	7.9	8.9	8.0	100	90	80	SW 1	SW 10	SW 10	10	10	10	12.2	n., a. m. u. p. m. ●. ⟿
4.	750.5	747.9	749.9	10.1	13.2	8.4	8.0	13.5	7.4	7.4	6.9	82	65	83	SW 2	SW 7	SW 2	10	10	10	4.6	p. m. ●
5.	752.7	751.4	749.2	5.2	8.8	5.9	4.0	12.0	5.4	4.2	5.6	82	50	80	SW 5	SW 2	SW 7	10	8	10	3.1	n. ●
6.	746.7	744.9	747.7	8.3	11.4	9.2	5.0	12.0	7.4	8.3	5.7	90	82	66	SW 10	SW 10	SW 2	10	10	1	4.5	n. ● a. m. ●. ⟿
7.	746.1	743.5	749.6	6.6	7.4	2.4	2.0	9.5	5.5	5.8	4.9	76	75	88	SW 6	SW 10	SW 2	10	10	5	8.8	n. ●. ⟿
8.	749.3	747.5	743.5	3.2	4.0	6.4	1.0	6.5	5.0	5.5	5.5	86	90	76	SW 5	SW 5	SW 10	10	10	9	3.7	p. m. ●. ⟿
9.	731.7	728.2	730.7	7.2	7.3	4.0	4.0	11.0	6.5	6.8	5.3	86	89	87	SW 10	SW 10	SW 10	10	10	10	9.7	n. u. a. m. ●. p. m. ●. ⟿
10.	730.0	729.8	728.3	3.6	7.4	6.6	3.0	8.0	5.1	4.9	4.4	87	63	61	SW 10	SW 7	SW 2	10	9	9	14.6	n. ● a. m. ●°. △. ⟿
11.	730.8	733.3	736.7	4.9	7.0	5.0	?	8.5	5.4	6.1	5.4	83	81	83	SW 10	SW 7	SW 5	10	6	10	3.2	n. u. a. m. ●, p. m. ●, ⟿
12.	735.8	727.7	730.6	5.2	10.4	10.4	?	?	5.7	8.7	5.3	86	91	56	SW 1	SW 10	SW 10	10	10	10	2.2	n. u. a. m. ●, p. m. ●, ⟿
13.	739.6	743.3	746.4	3.8	6.3	3.0	?	?	5.2	5.1	5.3	86	72	93	S 1	SW 7	SW 1	10	9	0	18.0	p. m. ● ✱. △. ⟿
14.	747.5	747.3	748.5	4.2	5.8	7.8	1.9	8.0	4.2	5.8	5.5	68	84	70	SW 10	SW 10	SW 10	10	10	5	5.1	a. m. ● p. m. ● ⟿
15.	746.9	742.8	740.0	6.8	10.2	7.4	6.0	10.5	5.0	4.5	6.4	68	49	83	SW 7	SW 10	SW 10	10	10	10	3.0	p. m. ●. ⟿
16.	743.9	745.3	745.8	4.6	8.0	7.3	2.0	8.5	5.1	4.1	5.0	81	51	66	SW 10	SW 10	SW 7	9	9	10	15.0	n. ●. ⟿
17.	743.9	742.5	743.7	6.4	6.9	4.4	4.0	8.5	5.5	5.8	3.7	76	77	59	SW 2	W 2	SW 7	10	10	10	1.1	p. m. ●.
18.	746.6	746.2	743.8	0.6	2.4	0.1	0.0	6.0	3.7	3.5	4.3	78	64	93	SW 2	SW 10	NNE 1	10	9	10	5.0	p. m. △. ✱. ⟿
19.	744.0	745.5	748.4	−0.2	2.9	−0.4	1.0	4.0	4.2	3.0	3.6	92	53	81	NNE 1	NE 5	NE 1	10	5	10	.	n. u. a. m. ✱°
20.	749.0	748.8	749.7	−0.6	2.8	−0.6	−1.0	3.0	3.7	2.7	4.2	84	47	95	SSW 1	SW 2	SW 1	10	9	0	.	a. m. ✱°.
21.	749.4	747.9	748.4	−2.9	4.4	0.3	−4.0	4.5	3.5	2.7	4.2	96	43	90	SW 1	SW 2	W 1	0	9	5	.	⊔°. ≡
22.	746.9	743.7	743.5	−2.8	4.4	1.6	−4.0	5.0	3.6	2.7	3.1	96	43	61	SE 1	NE 2	NE 1	4	10	10	.	
23.	746.6	747.0	746.8	0.1	5.8	0.2	0.0	7.0	4.0	3.8	4.3	87	55	92	NE 1	NE 2	NE 1	10	5	0	.	
24.	745.4	743.8	743.1	0.0	9.2	5.1	−2.0	10.0	4.0	5.4	6.0	87	62	92	E 1	NE 1	NE 1	1	7	0	.	
25.	740.2	737.7	736.5	4.0	8.3	6.8	2.0	9.0	4.7	5.0	5.4	77	61	73	NE 2	NE 5	NE 4	10	10	10	.	
26.	736.0	738.4	740.9	1.8	3.6	4.1	1.0	5.0	4.6	4.9	5.5	88	83	90	NE 0	NW 0	. 0	10	10	0	3.7	a. m. ✱
27.	741.6	740.7	740.1	5.0	14.8	11.6	6.0	15.0	5.9	6.8	7.6	90	54	75	SE 1	E 1	E 0	9	7	10	.	
28.	739.5	738.6	740.4	9.6	18.8	12.6	9.0	20.0	7.5	7.5	8.0	85	46	74	E 0	NE 1	E 1	10	9	1	0.7	a. m. ●° ⚡
29.	740.7	740.2	745.4	10.2	14.8	8.0	8.0	16.0	8.3	7.5	6.5	90	60	81	SE 1	SE 1	. 0	10	2	0	10.7	a. m. ●°. p. m. ⚡ ▲
30.	748.4	747.7	747.3	7.0	14.2	9.2	6.0	15.0	6.2	5.4	6.8	83	45	78	SW 0	SW 1	SW 1	3	1	0	.	⌒.
31.	745.5	742.7	742.7	5.4	17.4	11.4	4.0	19.0	5.3	6.1	6.9	78	41	68	NE 1	E 5	NE 1	0	2	0	.	⌒.
Mittel	744.1	743.1	743.7	4.58	8.78	6.05	2.80	9.15	5.6	5.5	5.6	84.6	64.7	78.6				8.6	8.2	6.3	137.1	

Karlsruhe.

April. Höhe über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1'. **1876.**

Datum	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1	742.1	741.4	743.0	7.0	17.0	10.8	6.0	19.0	6.2	7.8	8.2	83	54	85	NE 2	NNE 2	NNE 2	1	0	0	.	⌒.
2.	746.0	747.1	748.8	8.8	16.8	13.4	7.0	19.0	7.1	8.6	8.8	84	60	77	SSW 2	SW 2	SW 1	1	10	10	.	⌒.
3.	751.8	753.5	755.8	10.6	15.2	12.2	10.0	17.0	8.3	9.4	9.4	88	74	90	. 0	N 1	NE 1	10	10	10	.	⌒. n. ●
4.	759.5	760.7	761.6	7.9	15.2	9.8	7.0	16.0	7.8	8.5	8.6	98	66	94	NE 0	NE 2	. 0	10	10	0	0.3	≡
5.	763.3	761.6	760.7	5.8	14.0	8.2	5.0	15.5	5.8	5.3	5.9	84	44	73	NE 1	NE 5	NE 1	1	0	0	.	⌒°.
6.	759.7	757.5	757.1	6.2	17.4	12.8	5.0	19.0	5.0	6.1	7.2	70	41	66	NE 1	E 4	E 1	0	0	0	.	⌒.
7.	758.0	757.0	757.4	8.0	17.6	10.6	5.0	19.0	7.3	4.1	5.2	91	28	55	. 0	NE 2	E 1	10	0	0	.	⌒.
8.	757.3	754.5	752.6	6.8	16.4	10.8	5.0	18.0	5.0	3.9	4.5	68	28	47	NE 1	E 2	E 1	0	0	0	.	⌒.
9.	751.8	752.6	753.9	6.4	18.2	11.2	3.0	19.0	4.7	6.2	6.8	65	40	68	SSW 1	W 6	. 0	0	0	0	.	⌒.
10.	751.5	746.8	742.5	6.8	19.8	13.0	6.0	20.0	6.1	6.3	7.7	82	36	69	S 1	SW 10	SW 1	10	7	0	.	⟿
11.	741.2	745.8	747.7	12.4	10.9	7.4	7.0	14.0	8.0	5.0	5.9	74	51	76	SW 10	SW 10	SW 1	10	9	0	2.3	n. ● a. m. ●. ⟿
12.	748.1	747.5	748.9	5.4	8.5	4.6	4.5	8.5	4.0	4.0	5.1	59	48	81	W 1	SW 2	SW 2	10	10	10	3.3	
13.	750.9	749.4	747.7	1.6	7.7	2.2	1.0	8.0	3.6	3.0	4.0	70	38	74	SW 2	SW 2	NE 1	5	5	0	.	⌒.
14.	746.5	747.8	750.2	1.8	7.8	4.8	−1.0	9.0	2.8	3.6	5.0	54	45	78	NE 2	E 5	NE 1	0	0	10	.	⊔.
15.	752.3	751.3	751.4	4.8	10.4	8.0	4.0	11.0	3.6	4.6	5.2	56	49	65	NE 2	NE 7	NE 5	10	10	10	.	
16.	747.4	745.7	747.1	6.3	12.8	8.8	6.0	14.0	5.5	6.6	6.6	77	60	88	NE 2	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
17.	744.6	743.7	743.0	7.0	11.0	10.2	7.0	12.0	6.4	7.4	6.7	85	76	72	SE 1	SW 1	SW 1	10	10	10	.	
18.	740.4	738.8	737.5	7.8	13.0	12.4	5.0	15.0	5.9	5.6	6.1	75	50	56	SW 2	SW 2	S 2	1	9	8	.	
19.	737.2	736.3	738.9	7.9	17.2	12.0	6.5	18.0	6.5	5.9	6.6	81	40	63	S 1	SW 7	SW 2	10	3	0	5.2	n. ●
20.	743.1	744.2	743.5	9.8	17.6	12.8	7.0	18.5	7.4	5.7	7.7	82	38	70	S 5	SW 5	. 0	1	1	10	7.3	n. ●.
21.	746.1	747.1	746.1	9.2	15.8	10.8	8.0	17.0	7.8	6.7	8.0	90	50	83	SW 2	WSW 1	NW 1	1	6	10	4.5	n. ● a. m. ●
22.	744.6	748.3	750.3	8.7	13.0	7.5	7.0	14.0	8.1	7.6	7.6	96	68	98	NW 1	N 2	NE 1	10	10	0	.	n. ● a. m. ●
23.	751.3	751.2	751.0	6.8	15.4	12.7	6.0	16.0	6.9	7.4	9.3	94	56	83	N 1	NE 1	. 0	10	9	10	8.0	
24.	750.9	751.2	752.8	9.6	10.4	10.4	9.0	12.0	8.7	8.7	8.7	96	92	92	NNE 1	N 2	N 1	10	10	10	0.8	n. ● a. m. ● ≡
25.	754.7	755.0	756.9	9.4	16.8	13.8	9.0	18.0	8.3	9.1	8.6	94	63	72	N 1	SW 1	. 0	10	9	9	.	
26.	756.8	754.5	755.3	8.8	11.4	8.6	6.5	14.0	6.6	7.6	7.2	78	75	87	S 1	S 9	. 0	10	10	10	.	p. m. ⚡°. ●°. ⟿
27.	754.7	752.4	750.6	6.8	13.8	7.6	6.0	16.0	6.3	5.5	6.7	85	47	86	S 2	E 1	SE 1	7	5	0	.	⌒.
28.	747.1	742.7	741.2	7.4	18.1	9.2	5.0	19.0	5.7	6.3	7.8	74	41	89	SE 1	S 2	SW 1	10	10	10	2.3	⌒. p. m. ●.
29.	745.2	743.6	743.8	9.9	15.8	11.0	8.0	19.0	6.8	4.9	6.9	74	36	70	SW 2	NW 2	SW 1	8	1	10	.	⌒.
30.	745.9	744.2	742.7	10.8	17.4	13.0	8.0	20.0	7.5	6.5	7.6	78	44	68	SW 1	SE 2	ESE 1	0	9	10	.	⌒.
Mittel	749.7	749.1	749.4	7.55	14.41	10.02	5.62	15.65	6.3	6.3	7.0	79.5	51.3	75.8				6.2	6.1	5.6	31.0	

Digitized by Google

Karlsruhe.

Mai. 1876.

Höhe über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1′.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	745.4	746.0	747.7	11.6	15.8	8.2	8.0	17.0	7.0	6.2	6.1	69	46	75	SW 7	SW 5	N 2	10	10	10	.	
2.	749.9	751.5	752.7	6.0	9.1	7.0	6.0	11.0	5.3	5.0	6.2	76	58	83	N 5	N 1	. 0	10	10	9	.	
3.	754.1	755.4	758.1	5.8	8.2	7.0	4.0	10.0	5.6	6.8	7.0	81	84	93	NE 1	E 1	NE 1	10	10	10	4.5	p. m. ●
4.	760.6	749.9	760.2	5.8	12.5	9.4	1.0	13.0	5.2	4.6	5.6	75	43	63	NE 1	E 2	NE 1	0	10	10	.	⌓².
5.	758.7	756.8	756.1	7.2	12.5	7.6	1.0	11.0	5.5	5.7	7.1	72	53	92	NE 2	NE 1	. 0	10	10	10	.	
6.	755.3	753.2	753.1	6.9	16.0	8.5	3.5	15.0	5.5	4.7	6.7	73	37	81	NE 1	NE 2	E 1	1	9	10	.	⌓².
7.	753.5	754.0	756.7	7.2	12.0	7.2	3.5	15.0	5.2	5.4	4.8	68	52	63	NE 1	NE 10	NE 2	1	10	9	.	⌓. ⌇
8.	755.6	753.3	753.5	7.4	13.8	10.4	3.5	14.0	5.0	4.3	3.7	65	36	39	NE 5	NE 5	NE 7	0	9	10	.	⌓.
9.	753.1	752.2	753.8	5.6	13.5	9.6	5.0	14.0	3.9	4.7	4.4	58	41	50	NE 7	NE 5	NE 2	10	10	1	.	
10.	753.6	752.4	752.8	7.8	13.9	8.1	5.5	15.0	4.7	4.0	4.9	60	34	51	E 7	NE 5	NE 1	9	3	0	.	
11.	751.8	750.4	750.8	8.4	13.6	8.9	4.0	14.0	4.3	3.7	5.0	52	32	58	NE 5	NE 1	NE 1	0	10	10	.	⌓.
12.	750.7	749.5	750.8	7.4	12.6	7.2	2.5	14.0	4.3	4.8	5.8	55	44	76	NE 1	WSW 1	W 1	3	10	10	.	p. m. ●.
13.	751.1	750.7	751.4	6.2	10.6	4.8	4.8	11.5	6.0	4.7	5.9	85	50	91	W 1	NE 1	. 0	10	9	0	3.4	n. ●.
14.	751.8	750.8	750.2	5.4	10.0	1.9	3.5	11.0	5.6	4.6	6.0	83	50	92	SW 1	SSW 1	N 0	10	9	0	6.4	a. m ● △.
15.	750.5	749.1	750.0	5.8	15.1	10.6	0.0	17.0	5.0	4.4	5.1	73	35	54	NE 1	NE 2	NE 1	0	5	0	.	⊔
16.	752.2	750.8	751.2	9.2	17.6	13.0	6.0	20.0	5.3	4.8	5.9	61	32	58	NE 2	NE 2	NE 1	0	1	0	.	⌓°.
17.	752.6	751.0	751.0	10.2	19.3	14.0	5.5	22.0	6.5	6.1	6.2	70	36	52	N 2	NE 2	NE 1	0	1	0	.	⌓°.
18.	752.2	750.7	750.9	10.8	19.2	14.0	7.0	20.5	5.7	6.3	6.3	58	38	53	NE 1	NE 2	NE 1	0	0	0	.	⌓°.
19	752.7	752.8	754.5	12.0	16.6	10.6	8.5	19.0	5.6	5.2	4.7	54	37	50	NE 5	NE 7	NE 4	0	1	0	.	⌓°.
20.	756.8	754.5	753.9	5.8	13.8	11.6	1.0	19.0	3.4	3.6	5.2	49	30	51	E 2	NE 2	NE 1	0	0	0	.	⊔.
21.	754.5	753.4	752.5	8.3	18.8	12.5	6.0	20.0	5.0	4.6	8.1	61	28	75	SE 2	SE 2	SE 0	5	0	3	.	⌓°.
22.	751.9	749.4	748.2	9.8	23.2	17.3	5.0	24.0	5.8	6.4	7.8	64	31	53	SW 1	SW 5	SW 1	0	0	9	.	⌓°.
23.	750.5	750.5	749.9	14.2	15.9	13.0	6.0	19.0	7.1	7.6	8.3	59	56	74	SW 5	SW 5	SW 2	10	10	10	.	
24.	749.0	747.0	745.7	11.2	16.2	12.2	10.0	17.0	8.7	7.2	8.8	86	52	84	SW 2	SW 2	. 0	10	10	10	2.4	n. ●°.
25.	745.1	744.3	744.4	11.6	14.0	9.6	9.0	16.0	8.0	8.5	7.8	79	71	88	SW 2	SW 10	S 1	10	10	0	2.0	a. m ●. p. m. ●. ⌇
26.	744.0	745.0	746.1	9.4	12.2	9.2	8.0	14.0	7.4	7.7	6.2	84	73	71	SW 5	NW 2	SW 1	10	10	10	6.0	a. m. ●
27.	746.9	747.3	749.0	7.8	12.8	11.2	7.5	15.0	7.5	9.0	9.4	95	82	96	SW 2	SW 5	W 2	10	10	10	1.3	n. ●.
28.	753.9	755.6	756.5	9.6	15.8	12.6	8.5	18.0	6.4	6.5	8.6	72	49	79	N 1	NE 1	SW 1	10	5	1	10.6	n. ●
29.	757.9	756.3	756.1	12.6	20.4	13.0	8.5	22.0	8.1	8.9	10.5	75	49	94	SW 2	NW 2	W 1	5	2	0	.	⌓°.
30.	756.2	753.8	752.9	14.4	21.1	16.6	9.0	26.0	9.0	8.8	11.7	73	39	83	W 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	⌓°.
31.	751.8	749.5	751.8	16.6	25.2	15.8	12.0	27.0	10.1	12.9	8.7	72	55	64	SE 1	W 5	NE 2	0	1	10	.	⌓°.
Mittel	752.4	751.5	752.0	8.97	15.27	10.51	5.56	17.00	6.0	6.1	6.7	69.6	46.9	70.7				5.0	6.3	5.2	86.6	

Karlsruhe.

Juni. 1876.

Höhe über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1′.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	755.5	754.4	754.2	10.9	15.6	11.2	10.0	18.0	7.0	6.3	7.5	71	48	76	NE 1	NE 2	NE 1	9	1	5	.	
2.	751.8	749.1	749.2	11.4	19.4	14.6	5.0	21.0	6.4	7.3	9.2	63	43	74	NE 2	NE 2	NE 1	5	10	10	.	⌓.
3.	748.6	749.0	750.2	13.0	22.6	17.6	12.0	24.0	8.1	9.3	11.1	73	45	75	SW 2	SW 5	. 0	10	7	9	.	
4.	750.8	752.2	754.8	15.2	21.6	16.2	12.0	25.0	9.3	9.9	9.2	72	52	66	SW 1	W 2	S 1	9	10	10	.	
5.	755.1	752.8	753.0	16.3	25.6	18.6	10.5	26.0	10.3	9.9	13.2	73	41	83	SE 0	W 2	S 1	0	0	0	.	⌓.
6.	754.1	751.5	751.6	18.0	27.6	22.6	12.5	30.0	10.9	12.8	13.5	72	48	67	S 1	SW 2	NW 1	1	9	8	.	⌓.
7.	751.5	750.1	750.5	19.8	27.2	20.6	16.9	29.0	12.7	12.4	15.4	71	47	85	S 1	SW 7	SW 2	1	10	10	.	⌓. p. m. ↯. p. m. ⌒.
8.	749.6	746.9	745.7	16.6	22.8	20.2	8.8	16.0	12.3	13.7	13.7	88	66	78	SE 1	E 2	NE 1	10	9	10	5.5	n. ↯. ●.
9.	742.3	741.3	743.9	21.2	24.8	17.1	16.9	26.0	14.1	12.5	12.6	75	54	88	. 0	SW 10	SW 2	0	9	10	8.3	p. m. ●. ⌒
10.	745.3	743.8	745.3	13.2	17.8	13.8	13.0	23.0	9.7	10.8	10.4	85	70	89	NW 1	NW 4	NE 2	10	10	10	8.5	n. ●.
11.	745.1	745.1	746.6	11.6	13.2	14.2	11.5	16.5	10.2	10.0	11.2	100	89	91	NNE 2	NW 2	N 1	10	10	10	22.5	p. m. ↯ a. m. u. p. m. ●.
12.	747.3	747.9	748.7	12.2	12.8	12.8	12.0	16.0	10.6	10.7	10.6	100	96	96	NW 1	WNW 1	SW 2	10	10	10	50.7	n., a. m. u. p. m. ●
13.	749.3	750.9	751.5	11.8	13.6	13.1	12.5	14.0	10.1	10.5	10.3	97	91	92	SW 2	NW 1	SW 1	10	10	10	12.1	n., a. m. u. p. m. ●.
14.	751.6	752.2	753.0	13.4	19.8	16.0	13.0	22.0	10.9	12.7	11.5	95	73	85	SW 1	SW 5	SW 1	10	10	10	1.6	p. m. ↯. ●.
15.	752.5	750.3	748.9	16.0	23.0	17.6	15.0	24.0	11.8	12.4	12.7	88	59	85	S 1	SE 1	S 5	10	9	10	4.7	p. m. ↯. ●
16.	748.3	748.0	751.2	16.0	18.4	14.4	14.4	22.0	11.8	11.1	9.8	88	69	80	SW 1	SW 2	SW 2	9	9	10	2.1	p. m. ●
17.	754.2	754.0	754.9	12.4	18.4	12.0	12.0	19.0	8.5	8.5	9.4	79	54	91	SW 7	SW 5	SE 1	2	10	0	.	⌓.
18.	755.9	755.1	756.1	13.6	21.8	15.2	7.8	23.0	8.5	8.3	11.4	71	43	90	SE 1	NW 1	N 1	1	0	1	.	⌓
19.	756.5	755.1	754.6	18.7	23.4	17.2	14.0	25.0	11.3	10.3	12.5	71	45	86	NE 1	E 2	NE 1	3	8	0	.	⌓
20.	754.0	752.5	751.5	18.1	25.8	20.4	14.0	27.0	11.1	11.9	13.6	73	48	76	NE 1	E 2	E 1	0	2	1	.	⌓
21.	750.8	749.4	749.5	19.5	26.2	20.6	16.9	28.0	12.3	14.3	16.0	73	56	89	NE 1	E 1	NE 0	5	1	0	.	⌓
22.	750.4	748.6	749.0	20.9	28.0	21.2	17.5	28.0	13.9	15.0	14.1	76	53	75	SSE 1	NE 2	E 1	1	5	9	.	⌓
23.	748.6	748.1	747.9	19.4	23.0	17.1	17.0	24.0	13.6	13.9	12.3	80	67	85	SW 5	SW 5	SW 2	10	10	10	6.3	p. m. ↯ ●
24.	747.1	745.9	745.6	15.4	22.7	16.8	15.0	24.0	10.1	11.1	11.6	78	54	81	E 1	NE 1	NE 1	10	9	1	.	
25.	747.3	746.2	746.1	16.8	23.2	17.8	15.5	24.0	9.4	9.7	8.0	67	45	53	NE 2	NE 7	NE 2	0	1	0	.	⌓.
26.	746.1	745.4	746.0	16.4	23.0	19.0	13.8	24.5	8.9	8.5	9.7	64	41	60	NE 2	NE 5	NE 1	1	4	0	.	⌓.
27.	750.6	751.8	752.0	17.6	23.6	19.0	12.8	25.0	11.0	7.8	10.0	74	36	61	SE 1	N 5	N 1	1	2	0	.	⌓.
28.	754.0	752.4	751.0	18.0	24.6	17.8	13.0	26.0	11.5	10.5	12.6	75	46	82	SE 0	NE 1	NE 1	0	1	0	.	⌓ ∞
29.	749.6	747.7	748.0	18.4	25.3	19.6	13.8	26.0	11.8	11.9	12.9	75	49	76	NE 1	SW 4	S 1	1	10	10	.	⌓. Ψ. p. m. ↯
30.	748.4	748.6	750.2	17.4	17.4	17.0	16.0	22.0	11.3	11.0	12.6	75	74	88	SW 5	NE 7	SW 1	10	10	10	1.6	p. m. ↯ ●
Mittel	750.4	749.5	750.0	15.97	21.74	17.04	12.84	23.27	10.6	10.8	11.6	78.3	56.7	80.1				5.3	6.9	6.1	123.9	

Digitized by Google

Karlsruhe.

Juli. 1876.

Höhe über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1′.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	752.1	751.7	751.9	16.5	20.4	17.5	15.5	22.0	11.5	10.0	12.3	82	56	83	SW 4	SW 2	SW 2	9	10	10	1.6	
2.	751.1	752.4	754.0	15.2	16.6	16.0	15.0	19.0	12.3	13.0	13.0	96	93	96	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	16.3	n., a. m. u. p. m. ●
3.	754.8	754.2	754.8	17.8	22.4	17.8	16.3	24.0	12.7	12.4	13.9	83	62	92	SE 1	E 1	. 0	9	3	10	5.0	
4.	754.8	753.5	753.1	15.8	23.8	19.4	15.5	26.0	13.1	14.8	15.1	97	67	90	SE 1	S 1	S 1	10	10	10	0.8	a. m. ≡². p. m. ●
5.	753.0	751.9	752.0	19.6	25.0	19.0	18.0	26.0	14.7	14.1	15.1	87	59	92	SW 1	S 1	N 1	9	7	1	.	
6.	753.4	752.6	752.2	19.8	27.4	21.8	15.0	28.0	14.0	15.3	17.0	82	56	87	E 1	SE 1	E 0	0	2	10	.	⌓.
7.	752.0	751.4	751.3	21.2	25.8	21.6	18.3	30.0	15.6	15.6	18 1	83	61	95	S 0	SW 2	. 0	0	10	10	4.5	⌓. p. m. ⚡.
8.	750.2	750.6	749.8	21.2	22.0	19.8	19.8	27.0	16.7	15.9	14.6	88	81	84	E 1	SW 2	S 1	5	10	10	7.8	m. ⚡.
9.	748.8	753.7	754.7	17.3	20.6	17.4	17.0	22.0	13.2	12.0	12.7	89	67	85	SW 2	SW 5	SW 1	10	10	1	0.4	a. m. ●.
10.	754.4	752.9	753.4	18.2	22.8	19.0	15.0	24.0	12.4	11.9	12.9	80	58	80	SW 1	SW 2	SW 1	2	10	10	.	⌓.
11.	754.7	755.7	758.5	17.4	21.4	15.4	15.4	23.0	12.1	8.3	9.2	82	44	70	SW 1	NW 4	N 2	10	8	10	.	
12.	759.7	759.7	760.5	15.0	18.8	13.6	13.5	20.0	9.7	9.6	9.1	76	59	78	N 1	NE 4	NE 0	0	9	1	.	⌓.
13.	761.1	759.8	759.8	11.4	20.2	17.0	8.8	22.0	8.6	9.0	11.8	84	51	82	NE 0	ESE 1	. 0	10	9	10	.	⌓.
14.	760.3	759.9	760.2	18.4	23.0	19.8	15.0	24.5	12.4	12.6	13.0	78	61	76	NE 1	N 2	NE 1	9	9	0	.	⌓.
15.	760.7	759.3	758.5	17.4	26.2	19.8	15.0	28.0	11.6	13.6	13.6	77	53	79	E 1	NE 2	NE 0	0	1	1	.	⌓°.
16.	758.7	757.3	756.8	18.8	25.6	19.4	15.6	27.0	12.7	12.7	13 6	78	52	80	ENE 2	NE 2	NE 1	0	8	0	.	⌓°.
17.	756.2	755.3	754.6	17.8	25.8	20.2	13.8	27.5	11.9	11.3	13.7	79	46	78	NE 1	E 1	NE 1	0	0	0	.	⌓°.
18.	755.0	753.7	753.1	17.6	25.6	18.4	14.0	26.0	11.4	13.7	10 7	77	57	67	. 0	N 2	NE 0	1	10	10	.	⌓°.
19.	751.2	748.9	752.1	16.8	21.6	17.2	16.0	23.0	11.3	10.8	11.7	81	55	79	SW 2	SW 5	W 1	10	10	10	.	
20.	755.4	755.5	756.5	15.6	19.0	15.8	14.4	19.5	9.6	8.6	9.7	73	54	72	N 1	NE 1	NE 0	9	6	10	.	
21.	756.3	754 8	754.7	16.4	22.4	16.2	11.5	23.0	10.7	9.4	10.6	77	47	77	E 1	N 1	NE 1	0	1	0	.	⌓°.
22.	754.2	752.5	751.7	14.2	23.0	18.4	11.9	27.0	8.6	9.6	11.5	70	46	73	NE 1	N 2	NE 1	0	0	0	.	⌓°.
23.	750.8	748.7	748.3	17.4	29.4	24.6	12.5	30.0	10.4	12.8	16.7	71	41	72	S 0	E 1	NE 1	10	0	10	5.2	n. ⚡. ●. —ш
24.	749.3	747.9	749.2	20.0	26.8	18.4	18.0	27.5	14.8	15.9	13.6	85	60	85	SE 2	SW 2	W 2	1	8	9	4.6	a. m. u. p. m. ⚡. ●.
25.	751.4	751.3	752.9	16.4	22.5	18.8	16.0	24.0	12.4	14.9	15.0	89	74	93	SW 2	SW 2	SW 1	10	9	1	3.4	p. m. ⚡. ●. ⌒.
26.	754.5	753.4	752.6	18.0	27.6	19.8	16.3	28.0	12.6	14.9	15.2	82	55	88	SW 2	S 2	SE 1	0	2	0	.	
27.	752.0	749.9	752.0	19.9	29.6	21.6	17.5	30.0	13.6	14.4	13.5	78	47	71	SW 2	SW 7	N 1	0	2	0	.	
28.	750.3	745.8	744.9	17.5	28.8	19.8	15.0	30.0	12.3	14.9	15.9	83	50	92	NE 1	SW 1	E 1	9	2	5	2.5	p. m. ⚡. ●
29.	748 8	753.0	755.0	20.6	21.8	17.4	17.4	23.0	12.6	10.3	10.7	70	53	72	SW 5	SW 7	SW 1	3	10	1	2.6	a. m. ●.
30.	757.0	755.3	753.8	15.8	25.2	20.1	12.5	26.0	10.5	12.0	14.1	79	50	81	SE 1	SW 2	E 1	0	0	0	.	
31.	751.1	747.4	748.4	17.0	32.4	26.0	15.0	33.0	11.5	12.3	13.7	80	34	55	SE 1	SW 7	SW 2	0	0	1	.	
Mittel	754.0	753.2	753.6	17.48	23.98	18.93	15.16	25.48	12.2	12.2	13.3	81.2	56.4	80.8				4.7	6.0	5.2	54.7	

Karlsruhe.

August. 1876.

Höhe über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1′.

Datum.	Barometer 7h	Barometer 2h	Barometer 9h	Luft-Temp. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Abs. Feucht. 7h	2h	9h	Rel. Feucht. 7h	2h	9h	Wind 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc							mm	
1.	753.1	754.0	755.7	20.8	23.4	17.6	17.6	27.0	14.1	11.3	9.2	77	53	62	SW 5	N 2	N 1	6	8	4	.	
2.	755.7	753.4	751.2	14.6	21.8	20.0	11.3	24.0	8.4	12.1	13.1	68	62	75	E 1	ENE 2	NE 1	1	9	1	.	
3.	749.8	748.2	749.7	17.5	27.8	24.0	16.9	29.0	12.6	12.4	11.8	85	44	53	SE 1	SW 5	SW 2	0	9	1	.	
4.	755.3	755.0	755.4	19.4	26.0	19.0	19.0	27.0	14.8	12.3	13.2	88	49	81	S 1	W 5	S 1	10	3	0	4.9	n. ●
5.	755.7	755.0	757.4	16.8	27.8	22.8	14.0	28.0	11.1	12.7	14.0	77	45	68	SE 1	SW 5	SW 1	0	1	6	.	
6.	759.0	758.1	759.4	18.0	23.8	15.2	18.0	25.0	12.0	10.9	10.5	78	50	82	NE 1	N 1	N 1	7	10	0	.	
7.	759.6	757.1	756.5	15.0	24.8	16.9	11.3	26.0	9.1	10.0	10.4	72	43	73	NE 1	SE 1	NE 1	0	0	0	.	
8.	755.6	754.2	754.8	17.4	27.8	19.2	12.5	28.0	9.9	11.1	12.8	67	39	79	NE 1	NE 1	NE 0	0	0	0	.	
9.	754.1	752.9	752.9	18.4	29.1	20.0	15.6	30.0	11.8	12.9	13.5	75	44	78	NE 1	ENE 1	ENE 1	0	9	0	.	
10.	754.9	755.3	756.1	19.0	29.2	20.0	15.8	30.5	11.7	13.6	12.0	71	45	69	SE 1	NNW 2	E 1	0	0	0	.	
11.	757.1	755.8	755.6	18.4	29.6	22.1	16.1	30.0	10.3	11.6	13.5	65	37	69	NE 1	ENE 1	E 1	3	0	0	.	
12.	756.7	754.5	753.4	19.0	29.8	21.8	15.4	30.0	10.9	11.1	12.1	66	35	62	NE 2	ENE 5	NE 1	0	0	0	.	
13.	753.2	750.6	749.7	19.0	30.2	22 5	16.3	31.0	10.6	10.9	12.0	51	35	59	NE 2	E 2	NE 1	0	0	0	.	
14.	750.6	749.0	749.3	20.2	31.2	21.2	17.5	32.8	10.9	12.7	13.1	62	37	69	NE 1	E 1	SE 1	0	0	0	.	p. m. ↯
15.	750.7	749.2	750.4	20.4	31.0	24.2	17.5	32.0	12.8	14.3	15.2	72	42	67	S 1	N 2	SW 2	1	1	0	,•	
16.	751.0	749.3	750.1	20.8	31.0	20.8	20.5	31.5	13.4	14.6	13.4	74	43	74	SW 4	S 2	S 1	0	1	0	.	
17.	751.0	750.2	750.6	20.0	29.6	22.0	18.5	30.0	10.8	11.0	8.8	62	36	44	N 2	N 2	NE 1	0	0	0	.	
18.	752.2	751.7	752 0	19.0	28.2	20.9	16.6	28.2	10.0	8.2	9.7	61	28	52	NE 5	NE 5	E 1	0	0	0	.	
19.	752.1	749.8	748.4	18.2	28.8	22.4	13.8	29.0	8.3	9.2	10.6	53	31	51	E 2	NE 5	. 0	9	9	1	.	
20.	750.6	751.6	751.1	20.5	23.9	20.6	20.3	26.0	13.9	16.6	15.4	77	74	86	SW 1	W 1	E 1	10	10	1	4.0	a. m. ●.
21.	750.6	750.4	751.0	18.1	24.4	20.6	18.1	29.5	13.2	17.5	17.4	86	77	97	E 1	E 1	E 1	9	10	0	11.1	p. m. ⚡. ●
22.	751.1	749.1	749.1	18.4	25.2	19.2	18.4	26.0	14.2	14.9	14.0	89	63	85	SW 1	SW 2	SW 1	10	9	10	1.4	a. m. ●.
23.	747.0	745.0	745.2	18.8	20.5	16.1	16.1	21.5	13.3	14.5	13.2	84	81	97	SW 5	SW 4	SW 1	7	10	10	2.8	a. m. ●.
24.	741.9	743.3	744.7	13.4	16.6	13.0	13.0	18.0	11.2	11.0	10.6	96	79	95	N 1	N 1	NE 1	10	10	0	14.3	n. ●. a. m. ●. ≡°.
25.	745.1	745.8	748.0	11.0	12.9	11.6	10.0	18.0	8.8	9.7	9.7	90	87	95	SW 1	SE 1	SW 1	8	10	9	8.1	p. m. ⚡. ●.
26.	750.6	750.9	751.9	10.9	16.2	11.0	10.0	17.0	8.9	8.1	8.7	91	59	88	SW 1	NW 2	NW 1	9	9	0	8.5	p. m. ●
27.	750.0	747.1	746.8	9.8	14.5	13.0	8.8	17.0	7.6	9.6	10.2	84	78	92	SW 1	SW 5	SW 1	6	10	10	2.7	p. m. ●.
28.	750.2	752.9	753.8	12.8	18.0	15.0	12.8	18.5	9.7	8.7	9.4	87	57	75	SW 5	SW 7	SW 1	10	3	10	3.6	
29.	751.4	749.5	748.0	16.2	19.4	16.6	16.2	20.0	10.0	10.6	12.3	73	63	88	SW 5	SW 10	SW 10	9	10	10	.	p. m. ●. —ш
30.	749.6	748.7	746.7	13.4	16.8	13.7	13.1	19.0	10.7	10.5	11.0	92	74	94	SW 4	SW 5	SW 1	10	10	10	8.5	n. ● p. m. ⚡. ●
31.	737.8	738.1	738.8	15.5	17.0	13.8	11.5	18.0	11.7	10.7	9.4	90	74	80	SW 10	SW 10	SW 10	10	1	9	16.5	n. u. a. m. ●. p.m. ● —ш
Mittel	751.7	750.8	751.1	17.12	24.40	18.61	15.24	25.73	11.2	11.8	11.9	76.2	53.7	75.5				4.7	5.2	3.0	86.4	

Digitized by Google

Karlsruhe.

September. 1876.

Höhe über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1'.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	740.3	744.9	747.5	13.0	11.9	12.5	11.3	16.5	8.4	9.5	9.1	75	91	84	SW 10	SW 10	SW 10	7	10	9	9.0	a. m. ● p. m. ● ɯ
2.	748.6	748.5	750.3	11.8	16.9	12.2	10.0	18.0	9.1	10.2	9.4	87	70	90	SW 1	SW 2	SW 2	9	9	1	2.5	
3.	751.7	751.0	753.7	12.5	18.2	13.0	10.0	18.2	9.4	10.4	9.9	87	67	89	SSW 2	SW 5	SW 1	10	10	1	3.3	a. m. u. p. m. ●
4.	754.9	753.2	752.2	10.1	20.2	13.8	7.5	21.0	8.4	11.3	11.5	92	65	98	SE 1	S 1	SE 1	9	2	5	.	
5.	750.9	750.2	749.9	12.6	25.6	17.5	9.5	26.0	9.6	13.4	14.7	88	55	99	SE 1	SW 7	. 0	0	7	0	.	
6.	750.1	748.1	748.4	17.5	20.2	17.6	12.0	24.0	14.1	15.9	14.4	94	91	96	. 0	SW 1	SW 1	0	10	6	.	p. m. K. ●
7.	748.0	749.9	743.9	16.4	16.3	13.1	13.1	21.0	12.1	11.6	10.6	87	84	94	SW 2	SW 1	SW 1	9	10	8	22.8	p. m. K. ●²
8.	740.9	742.3	744.3	11.4	11.5	10.8	10.4	14.0	9.3	9.5	8.4	93	94	87	SW 5	SW 7	SW 1	10	10	10	22.2	n., a. m. u. p. m. ●
9.	746.5	746.6	747.7	10.4	15.4	10.4	9.5	16.0	8.6	7.9	8.0	90	60	84	SW 2	SW 5	SW 1	10	6	0	7.2	
10.	745.9	746.7	748.5	10.4	13.8	10.8	9.4	15.5	8.2	8.9	8.4	87	77	87	SW 5	SW 7	SW 5	10	10	5	.	a. m. ● p. m. K. ●
11.	748.3	747.7	748.4	11.0	15.9	10.2	10.2	16.5	8.7	8.4	9.0	89	62	97	S 2	SW 7	. 0	5	3	0	6.3	p. m. ●
12.	748.5	747.6	747.6	10.4	15.2	10.0	8.5	16.0	8.9	8.8	8.4	95	70	92	SW 1	SW 1	SW 1	10	5	0	10.2	n. u. p. m. ●
13.	747.2	746.4	747.0	9.2	14.6	7.8	7.5	16.0	7.8	8.4	7.7	90	68	97	S 1	ESE 1	. 0	9	9	0	1.2	⌓²
14.	745.3	744.1	745.2	5.2	14.4	10.8	4.4	15.0	6.2	9.0	9.4	94	73	98	. 0	NNW 2	SW 1	1	10	10	.	⌓². p. m. ● n. ● ⌒
15.	746.4	744.5	746.9	9.8	14.2	9.6	9.4	15.0	8.1	9.4	8.2	89	79	93	SW 5	S 2	. 0	10	6	0	7.5	p. m. K. p. m. ●
16.	747.6	746.9	747.2	7.6	16.6	11.6	7.4	17.0	7.3	9.3	9.4	94	66	94	SW 1	SW 2	SW 1	0	9	10	.	
17.	748.2	749.8	751.0	13.6	16.8	13.6	11.4	17.0	11.3	11.3	9.5	99	80	82	SW 5	SW 2	SW 1	10	10	10	2.2	a. m. u. p. m. ●
18.	753.1	752.7	754.0	12.6	17.8	15.2	10.4	18.5	9.8	11.0	10.4	92	73	82	S 1	SW 5	SW 2	10	9	10	2.3	
19.	756.0	757.1	758.8	12.8	18.0	13.2	11.4	18.0	10.1	9.8	9.7	91	64	85	SW 2	SW 5	SW 1	0	9	0	.	⌓²
20.	761.0	760.1	760.9	10.4	17.0	11.8	9.4	18.0	8.8	9.0	9.5	93	62	92	SW 1	SW 1	SW 1	0	9	0	.	⌓²
21.	758.4	757.2	756.1	9.0	17.4	11.8	7.4	18.0	8.1	8.8	9.5	95	58	92	NW 1	SW 1	NE 1	10	0	9	.	⌓². ≡⁰
22.	755.0	754.0	753.6	10.6	17.8	11.4	9.0	18.2	8.3	8.5	8.1	88	56	80	NE 1	ENE 2	E 2	9	1	0	.	⌓
23.	752.7	751.7	752.4	6.6	19.2	17.8	6.4	20.0	6.8	10.7	13.2	94	63	86	. 0	SW 1	SW 2	9	7	10	.	⌓². ≡
24.	753.0	751.6	750.3	15.2	[illegible].9	17.0	14.2	22.0	12.6	13.6	14.4	97	69	100	S 1	S 2	SW 2	10	10	10	7.7	p. m. ●
25.	751.5	751.2	751.8	15.6	18.4	14.0	13.4	19.0	10.1	9.5	9.5	78	60	80	SW 7	SW 10	SW 5	10	7	3	.	ɯ
26.	751.1	751.4	748.5	13.4	17.4	15.0	12.4	18.0	9.9	10.4	12.1	86	71	95	SW 2	SW 7	SW 2	10	10	10	.	
27.	746.2	745.3	745.5	16.4	17.4	17.8	15.0	21.0	13.9	13.6	12.8	100	91	83	SSW 2	SW 10	SW 2	10	10	5	12.5	n. ● a. m. ● ɯ
28.	744.2	743.1	743.1	17.6	18.2	15.7	15.4	20.0	13.2	12.5	10.9	88	80	84	SW 2	SW 7	SW 5	10	10	0	4.9	a. m. u. p. m. ●
29.	743.3	746.0	747.1	14.8	17.6	13.2	13.2	18.0	9.4	9.2	9.9	76	62	88	SW 7	SW 10	NE 1	4	9	0	7.7	n. ● ɯ
30.	745.9	740.5	744.0	10.4	21.8	13.8	8.0	23.0	8.3	12.0	10.7	88	62	90	NE 1	NE 1	SW 5	9	7	10	6.2	p. m. ●
Mittel	749.4	748.9	749.5	11.94	17.25	13.10	10.24	18.48	9.5	10.4	10.2	89.9	70.8	89.9				7.3	7.8	4.7	135.7	

Karlsruhe.

October. 1876.

Höhe über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1'.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	741.9	742.8	753.0	15.2	14.4	11.9	12.2	18.0	8.8	10.6	8.8	70	86	83	SW 7	SW 10	SW 1	9	10	10	6.2	a. m. ● p. m. ● ɯ
2.	757.9	757.0	756.9	5.0	14.4	7.8	4.4	15.2	6.1	7.5	6.8	93	61	86	N 0	NE 1	NE 1	0	0	9	6.6	⌓
3.	755.0	754.1	754.1	4.4	16.5	11.4	3.4	16.5	6.0	10.1	9.7	95	73	95	NE 0	NE 1	. 0	7	10	5	.	⌓. ψ
4.	754.2	752.5	752.0	10.2	22.2	15.2	9.4	22.5	9.0	13.1	12.6	97	65	97	. 0	S 1	E 0	9	3	9	.	⌓²
5.	754.0	754.0	753.8	14.4	22.2	14.4	12.0	22.8	11.0	12.5	12.2	89	63	100	SSW 1	SW 1	. 0	9	0	1	.	⌓². ≡⁰
6.	754.1	752.6	753.1	9.3	22.2	15.8	9.0	23.5	8.5	15.1	13.4	98	75	100	. 0	SE 1	. 0	1	0	0	.	a. m. ≡⁰. p. m. ≡⁰. ⌓
7.	754.3	753.7	755.1	10.8	21.4	13.4	9.4	22.0	9.2	12.4	11.2	94	65	97	S 1	SW 2	. 0	0	0	0	.	a. m. ≡ ⌓
8.	755.5	753.4	752.1	9.4	21.0	14.4	8.4	22.0	8.3	12.3	11.4	94	67	92	S 1	SE 0	. 0	0	2	0	.	⌓
9.	750.5	748.8	749.2	10.6	23.0	18.4	9.4	23.0	9.3	13.9	12.7	97	67	80	SE 1	SW 2	SW 2	0	1	1	0.6	⌓². p. m. ●
10.	749.6	747.6	747.0	14.6	20.0	15.2	13.4	20.5	11.5	12.0	12.3	93	69	96	SSW 1	W 1	. 0	9	1	0	.	p. m. K
11.	745.7	743.8	744.3	11.2	24.2	16.6	10.4	25.0	9.4	13.4	12.9	95	60	93	SE 1	SW 2	SSE 1	1	9	0	.	⌓
12.	747.9	748.1	747.8	15.6	24.4	17.6	14.0	25.0	11.8	14.1	12.9	90	61	86	SSE 0	NE 2	. 0	9	1	0	.	⌓
13.	749.2	749.4	749.3	17.2	21.4	16.8	16.4	23.5	11.9	15.2	12.8	82	80	88	NE 1	S 1	SE 1	10	9	0	.	⌓²
14.	750.0	749.1	749.6	10.6	22.4	14.6	10.0	23.0	9.0	13.7	12.4	95	68	100	SE 1	SW 2	. 0	1	1	0	.	⌓
15.	750.3	748.9	748.8	12.9	20.3	14.0	11.4	21.0	10.7	13.0	11.6	96	74	98	. 0	NE 1	NE 1	10	10	0	.	⌓. n. <
16.	748.8	748.6	749.3	13.8	17.0	14.8	12.4	17.0	11.5	12.6	12.0	98	88	95	. 0	SE 1	NE 1	10	10	10	.	⌓. a. m. ≡
17.	749.2	747.7	746.8	11.8	14.6	11.2	11.2	16.0	9.6	9.9	8.9	92	81	90	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	0	.	⌓
18.	747.1	746.8	746.2	9.6	11.4	9.2	9.2	14.5	8.7	8.4	8.4	98	83	97	. 0	NE 1	NE 1	10	10	0	.	⌓². a. m. ≡²
19.	746.0	744.7	744.4	6.0	14.2	7.4	6.0	15.0	7.0	9.2	7.5	100	76	97	NE 1	NE 1	NE 1	10	0	0	.	⌓². a. m. ≡
20.	746.2	746.4	747.8	10.6	10.0	9.0	5.4	12.5	8.3	7.7	6.8	88	84	79	NE 2	NW 1	NE 1	10	10	10	2.9	p. m. ●
21.	748.7	748.7	750.0	5.8	9.4	7.6	5.4	13.0	6.5	7.2	6.5	94	81	84	N 1	NE 2	NE 1	10	10	10	.	
22.	751.3	750.4	751.4	6.0	7.4	6.2	6.0	13.0	6.1	6.8	6.7	87	88	94	N 1	NNE 1	NNE 1	10	10	10	.	⌓
23.	752.5	751.4	751.8	4.4	9.0	6.6	4.4	10.0	4.6	5.6	6.6	73	65	91	NNE 1	SE 1	SE 1	9	9	10	.	⌓
24.	754.4	755.8	757.6	7.0	8.9	7.6	6.4	10.5	6.8	7.0	6.9	91	82	89	S 1	NNW 1	NNW 1	10	10	10	.	⌓
25.	758.6	758.2	758.6	6.8	7.0	6.4	6.4	10.0	6.5	6.4	6.5	88	85	90	NNW 1	N 1	NE 1	10	10	10	.	⌓
26.	758.0	757.4	758.2	6.2	8.2	7.0	6.2	10.2	6.8	6.1	7.0	95	75	94	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	⌓
27.	757.2	756.0	756.0	7.6	10.1	8.2	7.0	11.0	7.1	7.4	6.5	92	81	80	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
28.	755.6	755.3	756.3	6.6	9.4	7.4	6.4	11.0	6.4	5.8	5.9	88	65	76	NE 1	NE 5	NE 1	10	8	10	.	⌓
29.	756.6	756.6	756.7	6.4	9.4	7.0	6.4	11.0	6.1	6.0	6.2	84	68	83	NE 1	SSE 1	. 0	10	10	10	.	
30.	755.1	753.0	751.5	5.6	7.4	7.6	5.4	11.0	5.8	5.9	6.2	86	76	80	SW 2	SW 5	SW 7	10	10	10	1.5	n. ●
31.	751.8	750.8	750.9	3.6	8.2	4.4	3.4	10.0	5.6	5.5	5.4	95	67	86	S 1	NW 1	NW 1	1	10	10	.	p. m. △
Mittel	751.8	751.1	751.6	9.33	15.21	11.13	8.41	16.74	8.2	9.9	9.3	91.2	73.5	90.2				7.3	6.6	5.3	17.8	

Digitized by Google

November. **Karlsruhe.** 1876.

Höhe über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1'.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	750.7	751.7	755.8	3.6	5.8	0.2	0.0	9.0	5.1	5.4	4.5	87	78	97	SW 1	NW 1	. 0	10	1	0	2.0	a. m. ● p. m. △.
2.	759.7	758.7	759.1	-0.1	6.0	4.7	-0.9	7.0	4.3	5.2	6.1	94	74	96	SW 2	SW 5	SW 5	5	10	10	0.6	⌴. p. m. ●
3.	759.2	758.4	757.3	5.4	7.2	6.1	4 4	9.0	5.9	5.8	6.1	86	76	87	SW 5	SW 2	SW 2	10	10	10	.	
4.	753.7	754.7	759.8	6.0	6.8	0.8	0.8	9.0	6.8	7.2	4.3	98	96	88	SW 5	SW 2	NE 1	10	10	1	14.8	n. u. a. m. ●
5.	760.6	748.9	758.4	-3.0	3.6	-0.8	-3.5	5.2	3.5	4.3	4.0	96	73	93	NE 1	NE 1	NE 1	1	9	2	6.9	⌴²
6.	754.3	752.2	753.0	0.2	1.8	2.4	-3.4	4.5	4.5	4.7	5.3	97	90	97	SW 1	SW 5	SW 2	10	10	9	7.3	⌴² a. m. ✱². p. m. ✱.
7.	750.8	749.0	748.8	2.4	5.8	2.6	2.0	6.0	5.1	5.0	4.5	93	72	83	SW 2	SW 2	SW 2	10	2	10	.	
8.	748.5	748.2	748.8	1.0	2.2	0.5	0.4	5.0	4.4	4.1	4.5	89	76	94	SW 4	SW 2	. 0	10	8	10	0.8	a. m. u. p. m. ✱
9.	748.0	747.7	749.7	-0.6	0.9	-1.6	-1.6	1.5	4.4	3.7	3.9	100	75	95	. 0	NE 1	NE 1	10	9	0	0.2	p. m. ✱
10.	751.5	754.7	758.6	-2.2	-2.2	-2.8	-2.8	-2.2	3.9	3.7	3.4	100	96	92	NE 1	. 0	. 0	10	10	5	3.0	n., a. m. u. p. m. ✱.
11.	760.0	756.7	753.8	-8.0	-1.4	-5.2	-8.0	-1.4	2.3	3.1	2.5	93	74	81	NE 1	E 2	E 2	0	0	0	.	
12.	748.0	743.6	742.1	-2.2	-0.2	1.3	-8.0	1.3	2.8	4.0	4.4	72	88	87	NE 2	E 2	. 0	10	10	10	5.0	a. m. ✱. ●. p. m. ● ∾.
13.	742.4	741.4	747.1	-0.6	8.8	4.0	-1.0	9.5	4.4	7.1	6.1	100	85	100	. 0	S 1	. 0	8	9	0	.	p. m. ≡. ∾.
14.	748.2	747.3	746.8	1.0	13.4	5.9	1.0	13.4	4.9	8.2	6.9	100	71	100	E 1	NE 1	. 0	1	1	0	.	a. m. u. p. m ≡.
15.	747.4	746.0	744.7	2.0	10.7	5.2	1.6	11.0	5.3	7.5	5.8	100	78	88	. 0	N 0	NE 1	10	9	0	.	n. u. a. m. ≡.
16.	746.1	745.2	745.9	3.2	7.2	4.5	3.2	8.5	5.4	6.7	6.1	94	88	96	. 0	N 1	N 1	10	2	9	5.4	a. m. ●.
17.	749.4	751.6	754.1	5.0	10.8	8.0	4.4	11 0	6.3	8.4	7.8	96	87	97	. 0	SW 1	SW 1	10	10	10	.	a. m. u. p. m. ≡
18.	757.1	757.9	757.3	9.6	9.4	8.2	7.4	11.0	8.7	8.6	7.9	98	97	97	SW 1	W 1	. 0	10	10	0	19.8	n. u. a. m. ●. a. m. ≡.
19.	753.6	749.7	746.8	2.8	7.0	7.1	2.4	10.5	5.4	7.3	7.4	96	96	99	. 0	NE 1	NE 1	10	10	10	9.0	a. m. ≡ a. m. u. p. m. ●
20.	743.7	743.6	744.4	7.8	9.2	6.8	6.4	10.0	7.7	6.6	6.9	97	76	94	SW 2	SW 2	SW 1	10	5	10	7.5	a. m. u. p. m. ●.
21.	746.8	749.5	753.0	4.4	6.4	2.2	2.2	9.0	6.1	6.5	4.8	97	91	90	NNW 2	N 1	N 1	10	10	10	.	
22.	755.5	756.2	757.5	2.2	5.4	2.6	1.4	6.0	4.8	5.2	4.5	90	77	82	N 1	NE 2	NE 2	10	10	10	.	
23.	756.7	755.0	754 5	1.6	2.6	0.4	0.4	4 0	4.2	4.0	4.0	82	73	84	NE 1	NE 4	NE 2	10	10	10	.	
24.	753.2	752.8	753.8	0.8	2.0	1.3	0.4	4.0	4.3	4.0	4.4	88	75	87	NE 1	NE 2	. 0	10	10	1	.	
25.	752.6	751.0	750.2	-0.6	7.0	1.9	-0.6	7.0	4.4	6.0	4.2	100	80	79	NE 1	S 1	NE 1	10	0	1	.	⌴
26.	749.8	749.5	748.7	2.4	7.3	6.8	2.4	7.5	5.1	6.4	6.9	93	81	94	. 0	S 1	NE 1	10	10	10	.	a. m. ≡
27.	744.1	742.2	742.4	4.8	10.2	8.2	4.4	10.2	6.2	8.3	6.8	96	90	83	SSW 1	SSE 1	SW 5	9	10	0	2.8	a. m. u. p. m. ●
28.	741.0	743.6	744.6	8.8	9.1	8.4	3 4	10.0	6.0	6.0	6.4	71	70	77	SW 10	SW 4	SW 2	10	10	10	7.3	a. m. ⚑ ● ⌒. p. m. ●
29.	745.3	744.4	746.9	1.2	9.4	7.3	0.4	10.0	4.6	6.1	6.3	92	69	82	S 1	SW 4	SW 2	1	10	10	1.0	⌴.
30.	748.6	746.9	747.0	0.8	9.4	1.8	0.8	9.5	4.9	6.3	5.0	100	71	96	SE 1	NE 1	. 0	1	10	1	.	⊽. ∪.
Mittel	750.9	750.4	751.0	1.99	6.05	3.29	0.67	7.17	5.0	5.9	5.4	93.3	80.9	90.5				8.2	7.8	5.8	93.4	

December. **Karlsruhe.** 1876.

Höhe über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1'.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	746.5	745.6	746.1	1.4	7.8	6.2	1.4	8.8	4.7	6.8	7.1	92	86	100	SSE 1	SW 1	. 0	10	10	9	.	∪.
2.	742.9	740.8	741.4	11.8	14.4	13.6	5.4	15.0	8.6	9.3	8.2	82	76	71	SW 2	SW 5	SW 2	10	10	0	3 0	∪. a. m. ●
4.	740.5	738.8	736.0	5.5	12.6	11.2	5.4	14.5	6.4	9.1	8.7	95	83	88	. 0	. 0	SW 1	10	10	10	10.0	p. m. ●
3.	729.3	730.5	732.8	12.0	12.6	11.4	7.4	13.2	8.2	7.4	6.9	78	69	68	. 0	SW 10	SW 10	10	9	10	7.4	a. m. ≡. a. m. ●. ⚑
5.	737.8	734.9	733.1	10.6	13.4	12.8	9.0	13.2	6.9	7.4	8.0	73	64	73	SW 2	SE 1	SW 10	10	10	10	3.0	p. m. ● ⚑
6.	735.1	737.5	742.3	11.4	11.8	9.8	9.0	13.5	6 9	7.9	6.9	68	77	77	SW 10	SW 10	SW 10	10	9	0	6.8	a. m. ●. ⚑
7.	739.2	738.3	739.9	9.4	7.6	5.2	5.2	12.0	6.3	7.3	6.6	71	94	100	SW 1	SW 1	. 0	10	10	10	.	∪.
8.	741.6	742.5	745.4	4.6	13.0	10.0	4.4	13.5	6.1	7.6	7.7	98	68	84	SE 1	SW 5	SW 1	8	10	10	5.4	n. ● a. m. ⌒. ∪.
9.	747.7	750.3	754.1	8.6	9.0	7.3	7.3	11.8	7.9	8.1	6.4	95	95	84	SW 2	SW 1	SW 1	10	10	10	4.3	a. m. u. p. m. ●
10.	755.8	755.7	755.4	5.5	6.8	5.8	5.4	9.8	6.0	6.5	6.2	89	88	89	SW 1	SW 2	SW 1	10	10	10	.	
11.	754.7	754.2	752.6	4.8	6.4	4.9	4.0	8.5	6.0	6.3	5.8	94	87	89	SW 1	E 1	E 1	10	10	10	.	a. m. ≡
12.	751.4	750.3	749.6	4.8	2.2	0.8	0.4	7.0	5 2	5.0	4.7	81	93	96	SW 1	SW 1	. 0	10	10	10	.	a. m. ≡
13.	748.6	749.8	751.4	2.2	5.8	5.0	0.9	7.0	4.8	6.0	6.3	90	88	96	S 1	SW 2	SW 1	10	10	10	.	a. m. ≡
14.	750.6	750.6	750.8	4.6	5.6	5.2	4.4	7.5	5.7	6.4	6.6	90	95	100	E 1	S 1	E 1	10	10	10	9.0	a. m. ● p. m. ● ≡
15.	751.6	751.1	750.0	5.8	7.6	6.4	5.4	8.0	6.5	7.1	6.8	94	92	94	SW 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	a. m. ≡. p. m. ●
16.	748.2	748.2	748 0	6.1	7.8	5.1	5.4	8.0	6.9	6.8	6.5	99	86	96	NE 1	SW 1	E 1	10	10	10	11.7	n. ● a. m. u. p. m. ≡
17.	746.7	745.1	744.3	5.2	7.6	4.8	2.4	8.0	5.8	5.8	6.4	88	75	100	E 1	SE 5	E 1	10	10	10	.	
18.	741.8	738.8	737.6	3.2	6.8	4 4	3.2	7.5	5.0	6.1	6.1	87	82	97	E 1	E 1	E 1	10	10	0	3.0	p. m. ●
19.	735.2	735.0	734.2	3.6	5.9	5.0	3.4	7.8	5.7	6.0	6.1	97	86	93	S 1	SW 1	SW 1	10	9	10	5.7	a. m. u. p. m. ●
20.	731.7	730.6	732.1	3.6	7.0	5.1	3.6	7.8	5.7	6.6	5.6	97	88	86	S 1	SW 1	SW 2	10	10	10	2.9	a. m. u. p. m. ●
21.	731.9	730.1	729.5	1.5	6.4	0.6	0.6	7.3	5.0	5.3	4.6	98	73	96	SSW 1	SSE 1	. 0	1	5	0	.	
22.	734.0	735.6	737.9	0.8	1.8	-0.6	-1.0	3.0	4.7	4.5	4.2	96	86	95	SW 1	SE 1	SE 1	10	10	3	.	⌴ a. m. ≡
23.	737.4	737.5	737.7	0.1	3.2	1.0	-2.0	3.5	4.1	5.0	4.6	89	87	93	. 0	E 1	E 1	10	8	8	.	⌴. ∪
24.	739.9	741.1	743.3	-1.0	1.2	0.5	-2.4	1.2	4.1	4.3	4.3	96	85	90	E 0	S 0	SW 1	10	10	10	.	⌴ ∪ p. m. ✱
25.	745.0	745.7	748.5	0.0	0.8	-2.8	-2.8	0.8	4.4	4.5	3.5	96	92	96	E 1	E 1	E 1	10	10	10	.	a. m. ✱ u. ∪.
26.	755.5	758.3	760 2	-8.4	-6.6	-10.3	-10.4	-6.6	2.2	2.2	2.0	93	79	98	NE 4	NE 2	NE 1	5	0	0	6.2	
27.	760.2	758.5	757.5	-10.2	-5.1	-2.6	-11.4	-2.6	2.1	2.7	3.4	100	86	90	NE 1	SW 1	. 0	0	10	10	.	⌴.
28.	754.7	753.5	752.3	-0.6	3.0	2.2	-2.4	3.2	3.9	3.9	4.4	88	69	82	SW 1	. 0	. 0	10	10	10	.	p. m. ≡ ∪.
29.	752.3	752.3	751.3	4.8	9 4	7.7	1.4	9.5	5.6	6.6	6.8	87	74	86	SW 1	SW 4	SW 1	10	9	10	.	∪.
30.	749.1	748.0	746.9	8.0	9.8	5.6	2.7	11.0	6.2	7.6	6.4	77	84	95	SW 2	. 0	. 0	10	10	7	.	p. m. ≡ ∪
31.	745.3	743.8	743.4	4.0	8.5	4.8	4.0	10.0	5.7	6.6	5.8	93	80	90	S 1	S 1	. 0	10	10	9	.	a. m. ≡ ∪.
Mittel	744.6	744.3	744.7	3.99	6.58	4.72	2.24	7.83	5.6	6.2	5.9	89.4	82.8	90.1				9.2	9.3	7.9	78.4	

Digitized by Google

Januar. Stuttgart. 1876.

Höhe über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36° 43'. Polhöhe = 48° 47'.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	745.8	744.4	743.4	3.0	−1.2	1.4	−4.0	−0.2	3.5	3.7	3.7	96	85	89	W 0	N 0	NE 0	10	10	10	1.5	⌊⌋
2.	742.4	743.8	744.6	1.0	2.2	2.0	−1.8	2.1	4.6	4.8	3.2	92	69	96	SW 0	SW 0	S 0	10	10	10	5.5	p. m.
3.	742.6	739.9	740.7	2.4	6.8	7.3	0.5	7.8	5.3	6.7	7.1	96	91	93	S 0	SW 0	SW 2	10	10	10	12.8	a. m. u. p. m.
4.	742.5	744.6	747.4	1.8	−3.0	6.8	0.8	3.0	4.7	2.9	1.7	90	78	63	NW 0	N 1	N 1	10	10	0	.	
5.	747.9	748.1	748.7	5.4	7.8	7.8	0.5	8.5	4.1	2.1	2.0	83	68	80	S 1	N 1	N 1	2	4	0	.	⌊⌋
6.	746.3	745.1	743.2	8.4	7.7	8.4	−10.0	−6.0	2.0	1.9	2.0	85	75	85	NE 0	NE 1	N 2	10	10	10	0.4	⌊⌋
7.	741.6	740.6	741.1	−14.4	−7.8	−10.2	−16.0	−7.0	1.2	1.7	1.6	80	69	76	N 0	NE 1	NE 0	10	7	0	.	
8.	740.2	739.8	739.2	−11.4	−3.8	−7.0	−12.0	−3.0	1.5	2.2	2.3	78	63	86	E 0	NE 0	NE 0	2	7	10	.	
9.	736.4	734.8	735.8	9.2	−2.6	7.5	−11.0	−2.0	2.0	2.4	2.0	88	64	82	NE 0	NE 0	W 0	1	0	0	.	
10.	739.4	740.5	742.1	−11.0	−6.2	9.2	−12.0	−5.3	1.6	2.0	1.7	84	69	78	W 0	NE 0	W 0	0	1	2	.	
11.	743.1	742.4	742.4	11.6	−7.0	6.7	−13.0	−6.0	1.6	2.2	2.6	88	83	92	SW 0	SE 0	W 0	10	10	10	.	
12.	742.1	741.8	741.8	5.0	−6.0	6.4	−7.0	−4.2	2.9	2.6	2.5	93	87	90	E 0	E 0	E 0	10	10	10	.	
13.	738.3	736.4	737.8	5.0	1.6	0.2	−7.0	1.0	3.0	3.4	4.4	95	86	94	NE 2	NE 2	NE 1	10	10	10	.	
14.	738.8	739.5	743.3	1.3	−0.6	2.2	−2.5	0.5	3.9	3.9	3.7	94	89	96	N 1	NW 2	NE 1	10	10	10	7.3	p. m.
15.	747.6	749.3	751.1	3.8	−2.6	4.6	−5.0	−2.0	3.1	3.2	2.9	91	85	90	N 0	N 0	N 0	10	10	10	0.9	a. m.
16.	751.4	750.1	749.9	8.6	−5.8	5.8	−10.0	−5.8	2.2	2.6	2.7	94	90	93	N 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	
17.	748.3	747.4	747.5	7.0	−5.4	4.8	−8.0	−3.8	2.4	2.7	2.9	92	90	90	N 0	NW 0	NW 0	10	8	10	0.4	
18.	748.2	748.5	748.9	0.2	2.9	2.1	−5.0	4.0	4.4	5.3	5.1	96	94	94	SW 0	SW 1	SW 0	10	10	10	4.1	a. m. p. m.
19.	748.2	747.9	747.6	1.8	5.0	3.0	0.5	5.5	5.1	4.9	4.5	96	71	79	SW 0	S 0	S 0	10	10	10	.	
20.	745.2	744.9	744.3	0.6	5.8	2.6	−2.0	7.2	4.1	4.0	4.3	92	58	77	NW 0	E 0	W 0	0	0	0	.	
21.	739.4	737.8	737.7	2.5	8.0	4.2	0.5	8.5	4.1	4.7	5.2	74	59	84	W 0	S 0	SW 0	10	10	10	2.3	p. m.
22.	738.6	741.8	747.9	4.0	7.8	3.0	2.0	8.0	5.5	3.9	5.1	90	75	90	SW 0	SE 0	NW 0	10	7	10	1.7	a. m. u. p. m.
23.	752.0	752.9	754.4	0.3	5.0	0.1	0.0	5.2	3.8	3.9	3.8	81	60	81	W 0	E 0	E 0	1	0	0	.	
24.	754.8	754.7	755.8	3.2	2.9	0.8	−4.5	4.0	3.0	4.4	3.6	86	78	83	E 0	NE 0	NE 0	0	0	0	.	
25.	755.6	756.2	756.9	5.1	0.3	1.2	−6.0	1.2	2.7	3.3	3.4	91	71	80	NE 0	NE 0	W 0	0	0	10	.	
26.	758.4	759.2	762.8	4.7	0.0	1.9	−6.0	1.7	2.9	2.7	3.3	90	64	83	SW 0	NE 0	NE 0	10	0	0	.	
27.	762.1	760.1	759.5	5.6	−1.2	2.2	−7.0	−0.5	2.5	2.9	3.5	86	68	83	NE 0	E 0	NE 0	0	0	0	.	
28.	748.0	745.8	746.5	6.6	2.6	1.8	−8.0	3.8	2.3	3.1	3.2	83	55	81	NE 0	E 0	E 0	0	0	0	.	
29.	747.2	747.7	748.9	5.2	1.2	3.0	−7.0	2.0	2.6	3.5	3.1	85	68	85	E 0	E 0	NE 0	10	0	0	.	
30.	750.3	750.3	751.8	7.2	−0.6	3.0	−8.0	0.5	2.2	3.4	3.3	84	77	91	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0	.	
31.	752.4	751.8	751.5	6.8	−0.6	4.0	−7.0	0.6	2.3	3.6	3.2	85	81	95	NE 0	NE 0	N 0	10	0	0	0.2	a. m.
Mittel	745.6	745.1	745.9	4.51	−0.58	2.65	−5.97	0.53	3.1	3.4	3.4	88.2	75.6	85.8				6.6	5.6	5.6	36.9	

Februar. Stuttgart. 1876.

Höhe über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36° 43'. Polhöhe = 48° 47'.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	749.3	746.8	746.8	7.4	0.8	−4.0	−9.0	0.8	2.4	3.5	3.1	95	73	91	NE 0	E 1	NE 0	10	0	0	.	⌊⌋
2.	746.9	746.2	747.3	7.6	1.6	−2.9	−8.5	3.2	2.4	3.6	3.8	95	69	96	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0	.	⌊⌋
3.	748.7	746.8	745.2	6.4	2.8	−1.4	−7.5	4.7	2.6	3.1	3.9	93	55	90	N 0	NE 0	NE 0	0	4	0	.	⌊⌋
4.	740.6	734.7	731.7	3.4	3.2	0.8	−4.8	4.0	3.4	4.3	4.3	95	75	89	NE 0	SW 0	N 1	10	10	10	3.4	a. m. p. m.
5.	729.6	727.2	727.0	0.6	2.4	−1.2	−1.2	4.0	3.9	3.5	4.0	86	66	96	SW 0	W 0	W 0	10	10	10	0.2	p. m.
6.	727.1	726.7	725.9	2.1	1.0	−1.0	−3.0	1.0	3.7	3.6	3.6	94	72	84	W 0	W 2	SW 4	10	10	10	1.1	a. m.
7.	727.4	729.5	730.9	3.8	1.9	−1.1	−3.8	3.0	2.6	3.4	3.4	78	64	80	S 0	NE 1	N 0	0	1	10	1.1	p. m.
8.	728.6	729.2	731.9	3.2	−0.1	−3.1	−4.0	1.0	3.2	3.3	3.1	89	72	85	SW 0	S 1	S 0	10	10	8	.	a. m.
9.	733.7	735.0	735.3	5.8	−1.1	−3.2	−8.0	0.0	2.8	2.7	2.3	95	86	91	SW 0	S 0	NE 0	10	10	10	0.4	a. m.
10.	733.2	732.3	734.3	4.8	−3.4	−4.0	−7.0	−2.4	2.9	3.1	3.1	93	87	93	S 0	N 0	SW 0	10	10	10	0.4	p. m.
11.	736.2	736.8	737.4	8.6	−2.2	−5.2	9.5	−0.2	2.2	3.1	2.9	94	79	96	S 0	NE 0	W 0	0	8	4	.	
12.	737.8	736.2	736.4	12.1	−1.6	−6.8	−13.0	0.5	1.7	2.4	2.5	96	58	92	E 0	E 0	NE 0	10	0	0	.	
13.	735.7	734.0	734.5	10.6	0.3	2.0	−11.5	2.0	1.8	3.3	4.7	93	71	89	E 0	NE 0	SW 0	10	10	10	5.1	p. m.
14.	733.7	735.4	738.2	3.7	7.8	3.6	1.5	8.5	5.1	4.9	4.9	85	61	83	SW 3	SW 2	SW 0	10	9	0	2.4	p. m.
15.	740.3	738.8	735.9	2.6	9.2	6.6	2.0	10.0	5.0	5.5	5.4	91	63	74	SW 0	S 0	S 0	4	8	10	1.5	p. m.
16.	737.8	737.2	735.3	5.6	9.6	8.7	5.0	10.0	6.4	6.5	5.9	94	73	70	S 4	SW 4	SW 4	6	10	10	7.0	
17.	735.5	735.8	735.5	7.9	9.4	9.7	5.5	10.0	7.1	7.2	7.3	89	82	83	SW 4	S 4	SW 1	10	10	10	7.3	
18.	736.3	734.0	730.3	9.7	14.7	11.5	9.0	15.0	7.8	8.6	6.8	87	69	68	SW 0	S 0	SE 4	5	7	0	.	
19.	729.2	729.1	732.1	9.8	12.7	8.6	8.8	12.8	6.6	6.6	6.3	75	60	74	S 0	SW 0	SW 2	10	10	10	2.8	a. m. u. p. m.
20.	733.0	732.4	734.8	8.8	11.4	10.3	6.8	12.0	6.1	6.7	7.9	72	71	85	SW 2	S 2	SW 2	10	10	10	12.0	
21.	741.6	741.0	743.0	7.8	13.3	12.0	6.4	14.0	7.2	8.9	8.2	92	78	79	NE 0	SW 4	SW 1	10	10	10	2.6	
22.	740.2	740.5	739.7	11.0	13.6	10.7	7.2	14.0	7.6	8.5	8.6	77	73	91	SW 0	W 0	W 0	6	10	10	2.1	
23.	736.1	734.7	734.3	8.6	10.2	5.9	5.9	10.5	7.4	6.0	5.6	89	65	81	W 0	SW 2	W 0	10	10	10	6.4	
24.	735.1	735.7	740.0	3.6	7.3	1.6	1.6	8.0	4.8	4.4	4.3	82	58	63	W 4	W 4	SW 2	10	7	10	1.7	
25.	741.6	739.0	735.6	0.6	6.3	4.4	−0.5	7.0	3.4	3.5	4.2	71	49	66	S 2	S 2	SE 0	6	3	8	.	
26.	731.0	730.6	733.0	5.2	8.4	7.0	2.4	9.0	5.4	6.6	6.2	81	81	82	S 2	SW 2	SW 2	10	10	10	0.8	
27.	729.1	729.7	729.7	8.8	12.8	9.1	5.6	13.5	5.8	5.1	6.6	68	47	76	S 4	S 5	S 6	6	8	10	5.1	
28.	736.0	737.6	736.9	7.6	11.0	8.4	6.5	11.5	5.6	4.4	6.5	72	45	79	NW 0	SW 4	SW 2	9	9	6	0.8	
29.	738.7	738.8	738.9	9.1	12.4	10.8	7.1	12.6	7.4	7.0	7.5	87	65	77	SW 2	SW 5	SW 2	10	10	10	1.1	
Mittel	736.2	735.6	735.8	1.17	6.04	3.36	−0.34	6.55	4.6	5.0	5.1	86.5	67.8	82.9				7.6	7.6	7.4	61.3	

Digitized by Google

Stuttgart.

März. 1876.

Höhe über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36^m 43^s. Polhöhe = 48° 47′.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	738.3	734.7	732.8	10.0	13.6	10.6	8.8	14.5	8.0	8.0	8.2	87	69	87	S 1	SW 1	SW 4	10	10	9	3.6	a. m. ● p. m. ●.
2.	738.1	738.7	737.4	6.1	10.0	6.8	5.3	11.0	5.7	5.0	5.0	81	55	68	SW 2	SW 4	SW 2	8	6	8	4.1	a. m. ●.
3.	736.2	736.9	738.8	6.7	11.6	10.6	5.2	12.0	7.0	8.1	7.8	96	80	83	SW 0	W 4	SW 0	10	10	10	8.8	●².
4.	737.4	734.5	735.3	9.7	14.9	9.7	5.2	15.5	7.2	6.9	7.2	80	55	82	SW 0	SW 2	SW 0	4	3	10	1.5	
5.	738.9	738.1	736.6	5.1	8.9	6.5	4.0	9.5	5.6	4.2	4.4	86	49	61	SW 0	SW 4	SW 2	10	4	10	3.9	●°.
6.	734.2	732.4	733.5	7.0	12.2	8.6	5.0	14.0	6.4	7.2	5.4	85	68	65	S 0	SW 8	W 9	10	10	6	5.6	a. m. ● p. m. ●. △.
7.	732.7	729.9	735.7	6.3	6.5	3.4	3.4	9.0	4.3	5.6	4.2	60	78	71	W 2	SW 2	W 6	10	9	7	3.9	●. △. ✱.
8	735.3	734.6	731.5	3.1	4.8	5.2	1.3	5.5	4.2	5.1	5.3	73	79	80	SW 6	SW 2	SW 4	10	10	8	2.4	●.
9.	720.5	715.2	719.4	5.2	8.7	3.8	3.6	10.0	5.5	6.8	4.9	83	81	82	SW 6	SW 8	SW 2	10	10	7	13.2	a. m. ●. △. p. m. ●.
10.	717.3	717.1	717.0	3.8	7.5	3.2	2.0	8.0	4.2	4.2	4.6	70	56	80	SW 6	SW 4	SW 2	6	9	3	1.5	p. m. ●.
11.	718.7	720.2	723.6	4.6	8.2	4.2	2.6	9.0	4.7	5.3	4.8	74	65	77	SW 4	SW 4	SW 4	9	5	7	.	a. m. ●.
12.	723.6	716.2	717.5	3.6	10.8	9.6	2.5	12.5	5.0	6.9	5.9	85	71	66	S 1	SW 6	S 9	10	10	10	3.9	a. m. ● p. m. ●
13.	725.8	730.0	733.2	3.7	6.4	3.5	3.0	8.0	4.5	4.5	5.1	75	62	87	W 2	SW 2	SW 0	10	8	10	0.4	p. m. ●.
14.	735.0	734.2	736.4	2.3	6.5	6.1	0.8	7.5	4.1	5.1	5.0	75	71	72	SW 6	SW 9	SW 2	7	10	5	0.2	●.
15.	733.7	730.1	727.0	6.5	11.8	9.4	2.0	12.0	4.8	4.0	4.8	67	38	55	SW 0	SW 8	SW 8	6	9	10	4.9	p. m. ●.
16.	730.5	732.4	732.8	3.1	7.6	6.3	2.2	8.0	4.8	4.2	4.3	84	55	60	SW 2	SW 4	SW 5	5	4	10	0.8	a. m. ●. ✱. △. p. m. ●.
17.	731.2	728.9	730.1	6.2	7.6	5.7	5.0	9.0	5.0	3.8	3.4	71	48	50	SW 2	W 2	SW 2	10	10	10	0.4	●°.
18.	732.4	732.3	730.6	0.2	3.6	0.0	−1.0	4.0	3.2	2.6	4.1	69	43	89	SW 2	SW 6	W 2	2	8	8	6.4	p. m. ✱.
19	729.5	731.2	733.8	−1.0	2.0	−1.5	−2.0	3.0	3.0	4.0	3.7	92	75	76	N 0	N 2	W 0	10	6	5	1.1	a. m. -↑-. ✱°.
20.	734.9	735.1	735.7	−2.0	1.7	−1.6	−3.0	2.5	3.1	2.9	3.5	78	57	86	SW 0	NW 0	W 0	5	7	0	.	
21.	735.4	734.6	734.7	−3.4	3.2	0.2	−6.0	3.5	2.9	3.2	4.2	82	56	90	W 0	NW 0	W 0	8	4	9	0.4	p. m. -↑-. ✱.
22.	733.5	730.1	729.8	−6.3	4.6	1.3	−7.5	6.0	2.7	3.3	4.0	95	52	80	NE 2	NE 0	E 0	0	8	0	0.8	a. m. ≡ ●
23.	732.2	733.5	733.5	0.3	4.5	1.2	−1.0	5.0	3.8	4.0	4.3	80	63	85	N 0	N 0	S 0	10	9	4	.	a. m ✱.
24.	732.1	730.7	729.9	1.4	8.8	4.1	0.0	10.5	4.2	5.3	5.4	83	63	88	NE 0	NE 1	NE 1	10	6	0	.	
25.	726.8	723.7	723.4	3.3	8.4	5.5	0.0	10.0	4.8	5.1	5.9	83	62	88	NE 2	NE 2	NE 2	8	10	10	3.9	p. m. ●.
26.	722.2	724.3	727.3	2.2	3.4	3.2	1.0	3.5	4.9	4.9	5.4	91	83	93	N 0	W 2	W 0	10	10	10	1.1	a. m. ●. ✱ p. m. ●
27.	728.7	727.6	727.4	4.3	14.6	10.2	1.0	16.0	5.6	6.9	7.5	90	55	81	W 0	S 0	NE 0	5	4	10	0.2	
28.	726.6	725.6	726.3	8.4	18.9	12.2	7.0	20.5	7.1	6.5	6.4	87	41	61	N 0	NE 0	S 0	5	3	2	1.7	a. m. ● p. m. <
29.	728.4	728.1	732.2	9.3	12.6	8.6	7.5	15.0	7.6	7.6	6.5	88	70	78	SW 2	SW 0	W 2	10	8	10	4.5	a. m. ● p. m. ●
30.	735.2	734.5	734.5	5.6	15.4	8.4	4.0	16.0	5.5	5.4	6.0	82	41	73	S 1	S 1	E 1	0	2	0		
31.	732.5	729.8	729.8	4.8	17.2	10.6	2.0	17.5	5.2	5.3	6.0	81	36	70	NE 1	E 2	E 1	0	4	1	.	⌴.
Mittel	730.9	729.8	730.6	3.87	8.95	5.66	2.06	9.94	5.0	5.2	5.3	81.1	60.5	76.3				7.1	7.3	6.7	79.2	

Stuttgart.

April. 1876.

Höhe über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36^m 43^s. Polhöhe = 48° 47′.

Datum.	Barometer 7h	Barometer 2h	Barometer 9h	Temp. 7h	Temp. 2h	Temp. 9h	Minimum	Maximum	Abs. F. 7h	Abs. F. 2h	Abs. F. 9h	Rel. F. 7h	Rel. F. 2h	Rel. F. 9h	Wind 7h	Wind 2h	Wind 9h	Bew. 7h	Bew. 2h	Bew. 9h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	729.1	728.3	729.5	6.2	18.0	11.4	3.0	20.0	6.0	6.3	6.2	85	41	61	SE 1	NE 0	NE 0	0	0	7	.	
2.	732.2	733.7	735.5	8.0	16.4	12.8	6.0	17.5	6.7	7.3	8.4	83	52	77	NE 0	N 1	NW 0	0	8	5	.	
3.	737.8	740.0	742.0	10.8	13.6	13.2	9.0	16.2	8.4	9.2	9.3	89	80	83	W 1	N 1	W 1	10	10	7	0.6	a. m. ●¹. p. m. ●. <.
4.	745.3	746.9	748.4	8.2	15.9	8.8	6.5	16.2	7.2	8.0	7.2	89	59	86	NW 1	NE 2	NE 1	9	7	0	.	
5.	749.3	747.7	747.1	4.2	14.1	8.0	3.0	15.5	5.2	5.3	4.5	85	44	57	NE 1	NE 2	NE 1	0	0	2		
6.	746.2	744.1	743.8	4.7	17.1	10.9	1.0	17.5	4.5	6.1	7.1	70	42	72	NE 1	NE 2	NE 1	0	0	0	.	
7.	744.1	743.5	743.7	8.6	16.7	9.8	6.0	18.0	7.4	4.9	4.8	89	34	53	NE 1	NE 2	NE 1	6	0	0	.	
8.	741.0	741.7	740.3	5.4	16.2	11.2	2.0	17.0	4.3	2.6	4.5	65	19	45	NE 1	E 2	E 1	0	0	0	.	
9.	738.6	738.9	741.0	8.4	19.2	11.7	3.0	20.0	4.5	5.8	6.1	55	35	60	SW 2	SW 2	W 2	0	5	0	.	
10.	738.7	734.2	730.8	10.2	19.3	15.5	8.0	20.5	6.7	5.1	5.6	72	31	43	S 1	S 4	SW 4	8	7	0	.	
11.	728.4	732.3	733.4	14.5	10.5	7.9	7.9	14.5	6.1	6.3	4.8	50	67	60	SW 7	W 2	SW 2	10	10	10	0.4	a. m. ●.
12.	734.3	734.6	734.8	5.2	5.8	3.2	3.2	7.0	5.3	4.6	4.0	80	67	70	S 2	S 2	SW 2	10	10	6	1.1	a. m. ● p. m. ●. ✱.
13.	737.1	736.2	735.1	−0.4	5.3	2.2	−1.5	6.5	3.5	3.2	3.3	78	48	61	SW 0	E 1	SW 2	5	7	0	.	p. m. ✱°.
14.	733.3	734.4	736.1	−0.8	7.5	7.0	−4.0	8.8	3.7	3.4	3.7	86	44	49	E 2	E 2	SE 2	0	4	10	.	
15.	737.9	737.7	737.3	3.8	8.2	7.2	2.0	8.5	4.0	4.8	5.2	67	60	69	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	.	
16.	733.5	732.3	733.2	6.2	12.6	10.0	5.0	14.5	5.5	6.6	6.6	78	61	72	NE 1	NW 0	W 1	10	10	10	.	
17.	731.0	729.8	729.5	8.5	13.6	9.4	7.0	14.0	6.0	7.0	6.7	79	60	76	N 0	NW 1	NW 2	10	7	10	.	
18.	727.7	726.6	725.4	7.8	12.2	10.1	5.0	13.0	5.6	6.2	5.7	71	59	62	S 5	SW 2	SW 2	1	8	10	0.9	p. m. ●°
19.	724.7	724.1	726.5	9.0	16.9	11.3	6.0	17.8	6.6	5.4	5.9	77	38	59	S 0	S 2	S 2	8	4	0	.	
20.	730.8	731.4	730.4	10.5	19.6	14.6	8.0	20.5	6.1	6.0	6.3	65	35	51	SW 2	S 0	S 0	10	7	10	.	
21.	732.8	733.5	733.4	8.7	17.3	13.3	8.0	18.0	6.2	6.4	6.7	61	44	59	SW 2	NE 1	NE 0	7	5	10	15.4	p. m. ●.
22.	730.1	734.6	736.7	8.5	11.1	8.4	8.0	12.7	7.5	7.3	7.2	92	74	87	NW 1	NW 1	N 1	10	10	8	3.0	a. m. ●.
23.	737.7	738.1	737.6	8.1	14.2	11.7	7.0	15.5	6.8	7.2	8.1	85	60	79	N 1	E 1	NE 1	9	10	10	1.5	p. m. ●².
24.	736.9	737.2	738.5	9.3	11.8	10.4	9.0	12.0	8.4	8.9	8.6	96	87	92	N 0	NW 1	NW 2	10	10	10	0.4	●°.
25.	740.2	742.0	742.8	9.2	14.2	13.7	9.0	15.5	8.0	8.4	7.3	92	69	62	NW 1	NW 1	SW 2	10	10	10	0.2	a. m. ●°
26	743.0	741.4	741.4	11.7	10.8	7.4	7.4	13.5	6.6	5.9	6.2	64	61	80	W 0	SW 1	W 2	8	10	9	1.5	●
27.	741.1	739.2	737.9	7.5	13.4	7.2	3.0	14.0	5.9	4.8	5.6	77	42	74	N 0	N 1	NE 0	5	2	0	.	
28.	734.6	730.2	731.3	6.2	17.8	9.9	2.5	18.5	5.8	4.4	6.6	82	29	73	NE 0	S 0	SW 3	5	10	10	1.5	p. m. ●
29.	731.7	730.6	730.1	8.8	15.4	11.7	8.0	17.0	6.5	6.1	6.8	77	47	67	S 1	NE 2	S 1	10	4	9	.	●°.
30.	732.9	731.6	730.0	10.3	16.8	12.5	7.0	18.0	7.0	5.8	6.5	75	41	60	SW 1	E 2	S 1	5	3	10	.	
Mittel	736.2	735.9	736.1	7.58	14.06	10.08	5.17	15.27	6.1	6.0	6.2	77.1	51.3	66.6				6.2	6.3	6.1	26.5	

Digitized by Google

Stuttgart.

Mai. Höhe über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36° 43'. Polhöhe = 48° 47'. 1876.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Mini-mum.	Maxi-mum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	732.4	732.4	734.4	11.6	17.2	10.4	9.5	18.0	6.1	4.7	6.4	59	32	71	SW 3	SW 2	N 1	2	4	4	2.8	
2.	735.6	737.7	739.9	5.0	8.8	7.3	5.0	10.0	6.5	5.1	5.4	86	60	70	N 1	NW 1	N 1	10	10	10	1.1	a. m. ●, p. m. ●
3.	740.2	741.0	744.0	6.3	9.6	7.0	5.0	10.5	5.3	5.3	6.4	75	59	85	E 0	NE 1	NE 1	10	10	10	0.2	p. m. ●.
4.	746.3	746.3	746.4	5.6	10.6	8.2	3.5	11.5	8.5	4.2	5.7	82	44	70	NE 1	NE 1	E 1	1	10	10	1.7	p. m. ●.
5.	744.7	743.2	742.3	6.6	9.6	8.4	6.0	10.5	5.6	5.9	6.0	77	66	73	NE 1	NE 2	E 2	10	10	7		a. m. ●.
6.	741.3	740.1	739.6	5.1	10.6	8.6	4.0	11.0	4.9	5.3	6.4	75	56	77	NW 2	NE 2	E 1	7	10	8		p. m. ●.
7.	739.8	739.8	742.7	6.7	12.3	7.9	1.5	13.5	5.5	5.3	4.8	76	50	57	NE 1	NE 2	NE 1	5	10	8		p. m. ●.
8.	741.9	740.0	740.1	5.4	12.3	9.3	4.0	13.5	4.9	4.4	4.4	74	41	50	NE 3	NE 4	NE 5	10	10	10		
9.	739.1	738.8	740.2	5.6	11.9	9.6	4.0	12.0	5.1	4.6	4.3	75	44	48	NE 2	E 4	E 4	10	10	10		
10.	739.8	739.1	739.6	7.8	12.6	7.5	6.0	12.5	5.0	3.9	4.4	62	36	58	NE 4	E 3	E 2	10	10	0		
11.	738.2	737.1	737.6	8.0	11.8	8.9	5.0	12.2	3.9	3.4	4.1	50	33	48	NE 2	E 2	E 1	6	10	8		
12.	736.9	736.4	736.6	6.5	10.9	8.1	5.0	12.4	4.8	3.2	6.1	67	33	75	NE 1	NE 1	N 1	10	10	7	0.2	●.
13.	737.6	736.6	737.6	6.6	11.2	6.3	2.8	12.0	5.3	3.9	4.6	73	39	65	NW 1	NW 2	N 2	6	7	3		
14.	737.8	736.9	736.7	4.7	10.5	4.9	3.7	12.0	5.3	4.1	5.5	82	43	84	SW 1	W 2	N 1	10	5	0		●. △
15.	736.8	735.6	736.4	3.6	14.9	10.7	−0.8	16.0	4.5	4.3	4.8	77	34	50	NE 0	NE 3	NE 1	0	5	3		
16.	738.2	737.5	737.8	8.0	17.8	13.0	5.0	19.0	5.3	4.4	5.7	65	29	51	NE 1	E 2	E 1	0	3	0		
17.	739.0	737.7	738.0	9.5	19.0	14.0	4.0	20.5	6.1	5.6	5.6	69	34	47	E 1	NE 1	NE 1	0	3	0		
18.	738.6	737.6	737.3	9.6	19.1	14.8	5.0	20.0	5.7	4.8	5.0	61	28	40	NE 1	NE 1	NE 0	0	1	0		
19.	738.9	739.6	741.4	11.1	15.6	9.3	6.0	16.8	6.1	4.4	5.2	62	33	57	NE 0	NE 4	NE 2	0	4	0		
20.	743.0	741.8	740.6	5.2	14.9	8.1	2.0	15.0	2.8	2.8	3.7	43	23	47	E 2	NE 2	SE 1	0	0	0		
21.	740.9	740.6	740.1	7.9	17.8	13.4	1.0	19.0	4.6	3.7	5.1	58	24	45	SE 1	W 2	NE 0	0	0	10		
22.	739.1	736.7	736.1	10.3	22.5	16.8	4.5	23.5	5.5	4.3	6.8	59	21	48	NE 1	E 0	SW 0	0	1	6		
23.	737.4	737.7	737.4	15.3	15.6	13.3	12.0	18.0	6.9	6.0	7.0	55	46	62	SW 1	SW 3	SW 0	10	8	7		●.
24.	736.1	734.1	735.2	12.8	17.6	13.7	10.0	18.5	7.2	5.4	7.5	66	36	64	SW 1	SW 3	NW 1	9	8	10	1.7	●.
25.	732.8	732.0	731.6	13.2	12.5	11.1	10.0	15.0	8.6	8.1	6.7	76	76	68	SE 2	SW 2	SW 2	4	9	9	0.4	a. m. ●.
26.	731.2	731.9	733.1	9.5	12.9	9.0	6.8	13.3	7.2	6.0	5.8	82	56	68	SW 1	W 2	SW 1	10	10	10		●
27.	733.7	733.8	735.5	8.4	14.2	11.7	7.0	15.5	6.3	6.9	7.3	77	57	72	S 1	S 4	SW 2	10	10	10	2.1	●
28.	740.3	742.5	743.4	8.6	12.6	9.7	8.0	14.8	6.1	5.8	6.9	71	53	76	NW 1	NW 1	NE 0	10	10	1		a. m. ●
29.	744.6	743.5	743.3	10.5	18.8	13.6	6.5	20.5	6.8	7.9	8.1	72	49	70	NE 1	NE 2	NW 0	0	6	0		
30.	742.9	741.1	740.6	13.2	23.4	17.2	7.8	25.0	8.5	7.6	9.7	75	35	66	N 0	NE 1	NE 0	0	0	0		
31.	739.3	737.3	738.3	16.8	23.4	17.4	10.0	25.5	9.5	10.5	8.3	67	49	56	N 0	NW 1	NW 2	0	6	10	0.2	p. m. ●
Mittel	738.8	738.3	738.8	8.57	14.59	10.62	5.48	15.79	5.9	5.2	5.9	69.4	42.5	61.2				5.2	6.8	5.5	10.4	

Stuttgart.

Juni. Höhe über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36° 43'. Polhöhe = 48° 47'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	741.7	741.4	741.3	10.8	15.7	10.3	8.0	17.5	6.7	5.2	5.8	69	39	63	N 2	N 2	NE 0	4	5	0		
2.	738.9	736.3	735.3	9.6	18.4	14.9	4.0	20.0	6.4	5.1	7.4	71	32	59	NE 1	NE 2	NE 1	0	8	10		
3.	735.6	736.3	737.3	14.6	21.3	16.6	10.0	23.0	8.4	8.9	8.7	68	47	62	NE 0	NE 1	S 0	10	8	10		●.
4.	738.2	738.8	741.8	15.2	22.7	17.2	10.0	23.5	10.2	8.3	7.6	80	41	52	SW 0	SW 0	SW 1	5	9	5		
5.	742.3	739.7	740.4	15.4	25.8	19.8	9.0	27.5	8.3	8.7	9.8	63	36	57	NW 1	S 1	N 1	0	0	0		
6.	741.2	738.9	738.3	17.4	28.1	23.3	12.5	29.0	10.0	10.3	11.8	66	36	56	N 0	SE 1	NE 0	0	3	6		
7.	738.6	737.9	737.5	20.8	24.7	18.6	16.0	27.5	12.2	15.6	14.4	67	66	90	NW 0	NE 0	NW 0	0	9	5	26.3	mehrf. ☇. ●
8.	736.7	734.6	732.4	18.3	22.9	21.7	16.0	24.0	14.1	15.3	13.7	90	64	71	NW 0	NW 2	NW 1	10	5	10	15.4	p. m. ☇. ●
9.	730.4	729.8	731.4	18.8	18.0	17.2	15.0	26.0	12.3	13.1	11.9	76	85	82	S 2	SE 0	SW 1	0	10	10	12.8	p. m. ☇. ●
10.	731.7	731.1	731.3	15.6	17.2	15.8	12.0	18.0	9.6	11.1	10.8	73	76	81	NW 1	NE 1	N 1	10	10	10	0.4	●
11.	731.4	731.2	732.5	15.4	14.6	15.0	13.0	15.5	11.6	11.3	10.9	87	91	86	NW 1	NW 2	NW 1	10	10	10	11.3	a. m. ☇.
12.	735.0	733.5	734.9	13.0	12.8	12.3	12.3	14.0	10.8	10.2	10.4	97	94	98	W 1	W 1	W 1	10	10	10	36.5	☇.
13.	734.7	735.7	738.4	10.6	13.8	12.8	10.5	14.0	9.2	9.8	9.7	97	87	89	W 1	W 1	SW 1	10	10	10	6.2	●
14.	738.5	739.0	740.1	14.7	19.6	16.1	11.0	20.5	10.7	12.0	11.4	86	71	89	SW 1	SE 1	SW 1	10	6	2	9.4	p. m. ☇. ●
15.	739.7	737.1	736.4	14.2	22.2	16.5	11.0	23.0	10.8	10.4	12.4	91	53	88	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	7	5.8	p. m. ☇. ●
16.	735.6	735.2	738.3	17.1	19.6	12.6	12.6	21.0	11.1	11.9	9.4	77	70	88	S 1	NW 1	SW 1	3	6	10	4.9	mehrf. ●
17.	740.8	740.9	741.8	13.3	17.2	12.3	11.0	18.8	7.7	6.4	8.6	67	44	82	NW 1	NW 1	SW 0	7	6	0		
18.	742.5	742.3	743.0	13.2	20.4	15.3	7.0	22.0	8.5	7.9	10.3	75	45	80	N 1	W 2	N 1	0	3	1		
19.	743.4	742.6	741.9	15.6	23.6	18.5	6.0	24.8	10.0	8.0	11.6	77	38	82	N 1	NE 1	E 0	8	4	0		
20.	741.4	739.9	739.1	16.8	25.1	22.0	11.5	26.5	10.2	9.9	11.7	72	42	59	NE 0	NE 1	E 0	0	3	2		
21.	738.2	736.7	737.2	19.1	25.8	20.1	14.0	27.5	12.2	14.7	14.4	74	60	83	NE 1	NW 1	NW 1	0	5	0		
22.	737.5	736.4	736.5	19.7	27.0	21.2	14.0	28.5	13.7	13.4	12.5	80	51	67	N 1	E 1	S 0	0	2	10		
23.	735.7	735.4	735.6	20.8	21.4	18.0	16.0	22.5	13.0	12.8	13.1	72	68	85	NE 0	S 0	S 0	5	10	10	5.1	a. m. ● Ueberschwemmung.
24.	734.5	733.5	733.2	15.0	21.8	17.4	13.5	23.5	11.9	11.2	11.2	93	58	76	N 0	NW 0	S 0	10	6	3		
25.	734.0	733.8	733.8	15.7	23.7	17.7	12.0	24.0	10.2	8.0	8.2	77	36	55	NE 2	E 2	NE 1	4	4	0		
26.	735.1	732.5	733.7	14.9	23.6	18.5	10.0	24.0	7.8	7.2	9.9	62	32	62	NE 1	E 2	E 1	5	6	6		
27.	737.5	738.5	740.6	14.9	22.6	17.8	12.5	23.5	8.8	8.2	9.9	70	41	66	NE 0	NW 2	S 0	5	8	3		p. m. ☇.
28.	741.2	739.7	738.3	15.1	24.2	18.1	11.0	25.0	9.9	9.0	10.9	77	40	71	N 1	NE 1	W 0	0	3	0		
29.	736.9	735.1	735.6	16.7	24.0	15.9	12.0	25.7	10.7	8.5	11.7	75	37	92	E 0	NE 1	SW 1	0	8	10	17.9	p. m. ☇. ●. ▲
30.	735.8	735.7	737.1	17.9	16.4	15.7	13.0	19.5	10.9	12.4	11.4	72	89	86	SE 0	E 1	SW 0	5	10	7	11.7	p. m. ☇. ●
Mittel	737.3	736.7	737.2	15.67	21.10	16.85	11.50	22.62	10.2	10.1	10.7	76.1	55.6	75.2				4.4	6.3	5.6	166.7	

Digitized by Google

Juli. **Stuttgart.** 1876.

Höhe über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $36^m 43^s$. Polhöhe = 48° 47′.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	738.8	738.6	739.1	16.0	20.6	17.5	12.0	21.5	10.8	8.9	9.8	80	49	66	E 0	W 2	SW 1	9	10	10	5.1	a. m. ⚡. ●. p. m. ●.
2.	738.9	739.2	740.7	15.5	17.0	15.5	14.0	18.5	11.3	11.8	11.4	86	82	87	S 2	W 2	W 2	10	10	7	1.3	a. m. ●
3.	741.9	741.5	741.4	16.7	21.6	18.9	13.5	23.0	11.7	10.9	13.1	82	58	81	W 1	NE 2	NE 0	8	8	10	0.2	p. m. ●°
4.	741.5	740.9	740.4	16.6	23.6	20.8	13.0	25.0	12.2	12.9	14.3	86	59	78	NE 0	N 2	NW 1	3	2	10	.	
5.	739.8	739.2	739.4	20.1	24.5	19.8	12.0	25.0	13.6	11.9	13.6	78	52	80	NW 0	NW 1	N 0	6	3	0	.	
6.	740.8	740.1	739.9	18.8	26.2	22.1	14.0	27.8	13.0	12.9	15.1	81	51	76	NW 0	NE 1	N 0	0	2	5	.	
7.	739.8	738.6	739.1	21.6	26.8	20.3	16.0	29.5	13.6	16.0	16.9	71	61	95	NE 0	NE 0	SW 1	0	8	5	6.2	p. m. ⚡. ●.
8.	738.0	738.3	737.6	22.4	19.3	20.3	19.0	28.5	14.6	14.9	13.3	72	90	75	NW 0	S 2	S 1	5	10	10	7.5	p. m. ⚡'. ●'
9.	739.9	740.8	741.7	17.3	20.1	17.1	15.0	22.0	11.7	11.9	11.7	80	68	81	S 0	W 3	W 1	8	9	2	2.8	a. m. ●
10.	741.8	740.4	740.5	16.6	22.4	19.0	12.0	23.5	11.4	11.1	13.2	83	55	81	SW 1	NW 1	W 0	6	7	9	.	
11.	741.0	742.3	744.8	18.4	20.7	17.0	16.0	21.5	11.8	8.2	9.5	75	46	66	SW 1	NW 4	NW 2	9	6	8	.	
12.	746.2	746.3	747.0	13.0	18.8	15.6	11.0	19.5	9.1	9.1	8.4	81	57	63	NW 1	N 4	NW 2	4	8	1	.	
13.	747.3	747.1	747.0	12.9	19.7	15.8	8.0	20.5	8.6	8.0	10.3	78	47	77	NW 1	NW 1	N 1	5	4	5	.	
14.	747.1	746.8	747.2	17.1	23.3	19.2	13.0	23.8	10.9	11.5	12.8	75	54	77	NE 0	NE 2	N 0	3	8	1	.	
15.	747.7	746.4	745.6	17.4	25.6	22.6	12.5	27.0	10.7	12.1	12.7	72	50	63	NE 0	N 3	NW 1	0	1	5	.	
16.	745.6	744.8	744.2	18.1	23.7	20.0	16.0	25.2	11.7	11.6	10.4	75	53	59	N 1	NW 1	N 1	3	5	1	.	
17.	743.6	742.6	742.1	15.2	25.1	19.8	13.0	25.2	10.9	9.8	12.1	85	41	70	NE 1	NE 1	W 1	0	1	1	.	
18	741.9	740.7	740.2	17.7	25.1	19.6	14.0	25.8	11.3	13.1	10.5	75	56	61	NE 1	NW 2	NW 2	0	2	2	.	
19.	739.2	736.0	738.7	15.9	21.4	15.9	15.2	22.7	10.1	9.5	11.6	75	51	86	SW 1	SW 4	SW 1	10	10	10	1.9	a. m. ●° p. m. ●°.
20.	742.0	742.2	743.5	13.7	19.6	14.5	13.0	20.3	9.7	8.9	8.4	80	52	69	SW 1	NW 2	NW 1	10	6	0	.	p. m. ●.
21.	743.1	742.0	741.9	11.8	21.3	16.0	11.1	22.0	9.5	8.6	10.1	76	16	75	still 0	NW 2	N 1	6	2	0	.	
22.	741.6	739.9	739.4	12.9	22.7	18.2	9.2	25.1	8.6	10.4	11.3	78	51	73	NE 1	NE 1	N 1	0	0	0	.	
23.	738.8	736.6	736.5	16.3	28.8	23.0	11.2	30.9	9.7	11.3	14.9	70	38	71	NE 1	E 1	still 0	1	1	3	0.6	p. m. ⚡. ●.
24.	737.0	735.9	737.3	19.9	25.7	18.2	18.2	27.5	13.4	16.3	13.1	78	67	84	still 0	NW 1	NW 1	5	6	5	9.0	p. m. ⚡. ●.
25.	737.8	738.2	740.3	16.8	21.2	16.1	16.0	23.8	13.0	14.0	11.7	88	75	86	N 1	NW 2	S 1	10	10	4	5.1	p. m. ●. p. m. 3 ⚡ ● △.
26.	741.7	741.3	740.6	16.3	26.2	20.2	12.9	27.4	11.9	14.3	15.3	86	57	87	SE 1	NW 2	still 0	0	2	1	.	
27.	739.6	737.9	738.5	19.2	26.2	23.0	15.0	29.4	13.1	13.9	11.5	79	56	56	NE 1	NW 1	W 1	0	8	1	.	p. m. <.
28.	738.1	733.6	732.8	17.9	29.8	21.6	15.0	31.0	11.9	12.0	15.1	78	38	79	NW 1	SE 1	S 0	0	5	8	0.4	p. m. ⚡. ●°. W_1.
29.	736.0	740.1	742.4	19.7	20.4	16.3	16.3	21.6	10.0	10.7	10.0	64	60	72	SW 4	SW 4	W 2	7	5	1	10.1	a. m. ●'.
30.	744.4	742.5	741.7	14.7	24.8	18.8	11.5	26.2	9.9	11.5	13.0	80	50	81	NW 1	NE 2	N 1	0	0	0	.	
31.	739.1	735.7	736.2	17.1	30.8	25.0	13.0	33.6	11.1	12.5	12.3	77	38	53	E 1	S 1	SW 1	0	0	2	3.0	
Mittel	741.3	740.5	740.9	16.99	23.32	18.96	13.60	24.98	11.3	11.6	12.2	78.2	55.1	74.5				4.1	5.1	4.1	53.2	

August. **Stuttgart.** 1876.

Höhe über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $36^m 43^s$. Polhöhe = 48° 47′.

Datum.	Barometer 7h	Barometer 2h	Barometer 9h	Temp. 7h	Temp. 2h	Temp. 9h	Minimum	Maximum	Abs. F. 7h	Abs. F. 2h	Abs. F. 9h	Rel. F. 7h	Rel. F. 2h	Rel. F. 9h	Wind 7h	Wind 2h	Wind 9h	Bew. 7h	Bew. 2h	Bew. 9h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm.	mm	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	740.2	740.8	742.4	19.6	22.8	19.0	18.2	23.8	13.8	11.3	10.0	81	55	61	S 1	W 2	W 1	9	7	6		p. m. ●
2.	742.4	740.5	738.7	14.4	21.0	19.6	13.9	22.9	7.9	12.3	13.8	62	67	81	NW 1	N 2	NW 1	10	8	2	0.4	a. m. ●
3.	737.7	736.3	737.7	18.3	28.0	22.6	14.0	29.0	12.7	9.7	10.1	81	35	50	S 1	SW 6	still 0	1	6	7		
4.	742.4	742.2	743.2	19.8	25.6	17.8	17.0	26.2	12.9	11.5	12.7	75	47	84	SW 1	N 2	still 0	5	3	0	.	p. m. ●°
5.	743.0	742.4	744.2	17.5	27.5	23.0	13.5	29.2	11.8	11.5	12.9	79	42	62	SE 1	N 1	W 1	2	1	5		
6.	745.6	744.8	746.4	17.4	23.8	16.0	15.8	25.0	11.6	11.2	9.1	79	51	66	W 2	NW 2	N 2	1	7	0	.	
7.	746.7	744.6	743.9	11.9	23.5	17.2	9.0	25.0	8.8	6.7	9.8	85	31	67	N 1	E 2	NE 1	0	0	0		
8.	743.4	741.8	741.3	14.2	26.8	19.4	11.5	28.0	9.2	9.7	11.2	77	37	66	NE 1	N 1	N 1	0	1	1		
9.	741.4	740.4	740.4	16.0	28.3	19.8	12.8	29.3	11.7	10.2	12.1	86	35	70	NE 1	NW 2	NW 1	0	6	1	.	
10.	742.2	742.4	743.5	17.2	28.6	20.0	14.3	30.0	11.1	10.6	10.4	76	37	59	N 1	NW 2	NW 1	1	1	0	.	
11.	744.5	743.9	743.4	16.4	27.0	20.5	13.5	29.0	9.8	10.6	12.3	70	40	69	NW 1	NE 1	NE 1	5	2	0	.	
12.	744.0	742.4	741.3	16.3	28.8	20.6	13.5	29.5	10.8	8.9	11.0	78	30	61	NE 1	NE 2	NE 1	0	1	0	.	
13.	740.7	738.7	737.9	17.3	28.6	20.6	14.0	30.0	10.0	9.5	9.2	68	32	51	NE 1	NE 2	NE 1	0	0	0	.	
14.	738.4	737.0	737.3	16.7	29.2	21.8	13.2	31.5	10.3	9.4	10.3	72	31	53	NE 1	NE 1	E 0	0	1	0	.	p. m. <
15.	738.3	737.2	737.3	18.0	29.7	22.2	13.0	31.5	10.4	9.3	12.0	68	30	61	NE 2	NE 2	NW 1	0	1	3	.	
16.	738.3	736.9	737.5	19.5	29.6	21.0	16.0	31.0	12.1	12.7	13.2	72	41	72	NW 1	NE 1	NE 1	0	4	1	.	p. m. ⚡. ●'.
17.	738.7	737.8	738.0	17.1	28.4	20.8	14.0	29.5	11.4	9.9	9.0	79	34	50	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	
18	739.9	739.6	739.8	17.2	26.9	18.2	12.0	28.2	8.2	8.1	7.7	56	31	50	NE 1	NE 2	E 1	0	0	0		
19.	739.7	737.7	736.3	15.9	26.9	23.0	10.0	28.5	8.5	7.0	7.8	63	27	38	NE 1	E 2	NE 1	2	4	3		
20.	737.6	738.7	738.8	18.6	24.0	19.5	15.0	25.0	9.4	14.3	14.3	60	64	85	NE 1	NE 1	W 0	9	9	3	.	a. m. ●°. p. m. ●°.
21.	738.6	737.0	738.2	17.6	29.9	20.6	15.5	31.0	13.0	11.3	14.6	87	36	81	N 0	NE 1	NE 0	4	7	8	0.4	p. m. ⚡. ●.
22.	738.6	736.4	736.1	20.1	26.7	21.5	15.5	27.8	12.5	11.9	12.9	72	46	68	SW 1	S 2	W 2	8	4	8	1.1	a. m. ●°. p. m. ●'.
23.	735.0	732.8	732.6	18.8	22.1	17.4	17.0	22.5	12.9	11.0	12.2	80	56	83	SW 1	SW 2	W 1	4	10	10	7.7	p. m. ●'. p. m. ●'.
24.	730.1	730.1	731.4	13.0	15.6	14.4	12.0	17.4	10.5	10.9	10.3	95	83	85	NE 1	N 1	W 1	10	10	10	6.6	a. m. ●'.
25.	731.7	732.3	734.7	11.3	16.6	12.2	10.4	17.5	8.9	8.6	8.6	89	61	82	NW 0	N 1	NW 1	10	10	8	0.2	p. m. ●
26.	736.9	737.7	738.8	10.2	15.4	9.8	9.0	16.5	7.7	6.8	7.3	83	52	82	SW 1	W 2	W 1	8	8	2	.	
27.	737.7	734.4	733.8	9.8	16.4	12.8	7.0	17.5	7.1	6.3	8.9	79	45	82	SW 2	SW 4	SW 1	0	10	5	1.7	p. m. ●.
28.	736.8	738.8	740.8	11.6	16.7	13.5	10.5	18.0	9.1	7.6	8.7	89	54	75	SW 0	SW 3	W 1	10	8	10	0.2	p. m. ●.
29.	739.2	737.3	736.3	15.2	18.9	15.9	12.5	21.0	9.6	9.8	11.6	74	60	86	SW 2	S 3	SW 1	7	10	10	8.7	p. m. ●'.
30.	736.5	736.4	734.7	12.5	16.9	13.8	12.0	18.0	10.1	9.2	9.9	95	64	85	SW 0	W 2	W 0	10	10	10	3.0	●.
31.	726.7	726.4	727.2	15.2	14.7	12.8	11.5	17.5	10.9	9.7	8.9	85	78	82	SW 5	SW 1	SW 2	10	8	10	7.1	●
Mittel	739.1	738.2	738.5	15.96	24.03	18.30	13.07	25.38	10.5	9.9	10.7	77.3	46.4	69.5				4.1	5.1	4.0	37.1	

Digitized by Google

Stuttgart.

September. 1876.

Höhe über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 43s. Polhöhe = 48° 47'.

Datum	Barometer 7h	Barometer 2h	Barometer 9h	Luft-Temperatur 7h	Luft-Temperatur 2h	Luft-Temperatur 9h	Luft-Temperatur Minimum	Luft-Temperatur Maximum	Absolute Feuchtigkeit 7h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 9h	Relative Feuchtigkeit 7h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 9h	Richtung und Stärke des Windes 7h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 9h	Bewölkung 7h	Bewölkung 2h	Bewölkung 9h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	728.6	731.9	734.0	12.3	15.8	13.5	10.5	17.0	8.5	7.0	6.9	80	53	60	SW 4	SW 3	SW 1	6	10	7	0.2	
2.	735.6	735.3	735.4	11.8	19.7	13.2	10.0	20.0	7.8	7.6	8.2	76	45	73	SW 2	SW 2	SW 1	4	6	8	.	mehrf. ●°.
3.	738.8	739.0	740.7	11.5	17.6	11.9	9.0	18.6	8.3	8.1	8.6	82	54	84	SW 1	SW 1	SW 0	8	10	6	2.4	p. m. ●.
4.	741.7	740.1	739.6	9.9	20.8	14.7	7.0	22.0	8.0	8.7	10.4	88	48	84	NE 1	SW 1	S 0	5	3	5		
5.	738.6	737.5	738.3	12.8	27.1	19.7	10.0	28.0	9.2	10.1	13.8	85	38	81	NE 0	S 4	SW 0	0	2	5	0.2	p. m. ●°. <
6.	738.0	735.8	736.5	18.5	24.4	19.0	14.0	27.0	10.9	12.2	13.8	69	54	85	SW 0	SW 3	SW 1	0	10	6	2.6	p. m. ●.
7.	735.3	734.7	732.1	17.4	19.5	13.4	13.4	23.0	11.2	11.0	9.1	76	65	80	S 2	SW 2	SW 2	5	4	8	5.4	●.
8.	728.7	733.2	731.7	12.0	12.8	10.7	10.7	13.0	8.3	7.5	7.2	80	68	74	SW 2	SW 3	SW 2	10	10	10	6.6	mehrf. ●.
9.	732.9	733.6	734.8	9.4	14.8	9.7	7.5	15.6	7.5	6.9	7.5	84	55	84	SW 1	SW 2	SW 1	7	5	8	1.1	a. m. u. p. m. ●.
10.	733.6	734.1	735.7	9.9	14.0	9.0	8.0	15.0	7.3	7.7	7.4	80	65	87	SW 2	SW 4	SW 2	9	7	5	7.3	häufig ●.
11.	735.5	735.3	735.7	9.8	14.5	10.6	7.5	16.0	8.0	7.5	7.8	88	61	83	SW 2	SW 2	SW 2	5	8	3	0.2	mehrf. ●.
12.	735.5	734.9	734.6	10.3	13.5	9.8	9.5	15.2	8.0	8.3	7.9	86	72	87	SW 0	NW 0	NW 0	10	5	0	1.7	p. m. ●
13.	734.4	733.8	733.8	8.7	14.0	9.5	6.0	15.0	7.1	7.2	7.9	86	61	89	NW 1	NW 2	W 0	7	6	10	0.4	●°. p. m. ●². △.
14.	732.2	730.8	731.9	7.9	13.9	10.5	5.5	14.0	7.3	8.4	8.6	92	71	92	NW 0	NW 0	W 1	5	10	10	24.1	p. m. ●².
15.	732.8	732.6	733.6	9.5	14.8	10.5	8.5	15.5	8.4	7.7	8.4	95	62	90	SW 1	SW 1	W 1	10	5	10	1.7	a. m. ●². p. m. ●°.
16.	734.3	733.8	734.7	7.9	16.5	11.9	6.0	17.0	7.3	8.1	8.4	92	58	81	SW 0	N 1	SW 1	0	8	10	4.3	≡°.
17.	735.3	736.2	738.1	13.2	17.4	14.3	10.0	18.5	10.0	9.3	8.7	89	63	72	SW 0	SW 1	SW 0	6	9	10	.	p. m. ●.
18.	739.2	739.9	740.8	11.8	17.2	14.3	9.5	18.0	8.3	9.3	9.3	81	63	77	SW 0	SW 0	SW 0	8	5	5	2.8	a. m. u. p. m. ●.
19.	742.9	743.5	745.5	12.4	18.2	12.9	10.0	19.0	9.5	8.4	8.8	89	54	80	S 1	SW 4	SW 0	6	5	0	.	
20.	747.5	746.7	747.4	11.2	16.9	13.1	9.0	17.0	8.6	7.3	8.4	86	52	75	NW 0	NW 4	SW 1	4	1	0	.	
21.	746.6	744.1	743.4	7.5	17.0	12.3	6.0	17.5	7.2	7.9	9.1	93	55	87	NW 1	NW 1	NE 1	2	0	8	.	≡².
22.	742.2	741.2	740.6	9.8	26.3	11.0	7.5	18.0	8.2	8.0	6.8	91	58	69	NE 1	NE 0	NE 0	10	0	0	.	
23.	740.1	738.9	739.5	6.8	20.1	15.5	4.0	20.5	6.7	10.3	12.8	91	58	94	NE 1	NE 0	NE 0	0	2	10	1.9	p. m. ●.
24.	740.2	739.2	737.8	15.0	20.5	17.1	7.0	21.0	11.6	12.3	13.0	91	69	90	SW 0	NE 0	NE 0	4	8	10	3.4	p. m. ●.
25.	738.3	738.6	739.3	14.7	18.7	13.8	13.5	19.0	9.9	8.0	8.9	78	50	76	SW 1	SW 5	SW 2	7	5	0	0.8	
26.	738.1	737.9	735.9	12.7	17.7	15.3	11.0	18.0	9.3	9.5	10.7	86	63	83	SW 1	SW 0	SW 0	7	7	10	3.4	●.
27.	734.2	733.0	733.2	15.8	20.4	18.0	12.5	21.5	12.8	11.1	11.7	97	63	77	SW 0	SW 1	SW 0	10	10	6	0.6	a. m. u. p. m ●.
28.	732.1	731.4	731.1	17.3	18.5	15.7	12.0	20.0	12.7	12.3	10.3	87	78	78	SW 2	SW 1	SW 2	10	10	3	6.2	häufig ●.
29.	730.9	733.2	734.8	14.1	17.6	10.6	10.6	18.5	8.7	8.4	8.3	73	56	89	SW 2	W 2	NW 2	0	9	0	.	
30.	734.2	729.3	731.6	9.5	21.2	13.7	6.5	22.0	8.1	10.4	10.2	91	55	88	SW 0	SE 0	SW 2	7	3	10	2.4	p. m. ●.
Mittel	736.6	736.3	736.7	11.71	17.71	13.17	9.07	18.67	8.8	8.9	9.3	85.4	58.9	81.6				5.7	6.2	6.1	79.7	

Stuttgart.

October. 1876.

Höhe über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 43s. Polhöhe = 48° 47'.

Datum	Barometer 7h	Barometer 2h	Barometer 9h	Luft-Temperatur 7h	Luft-Temperatur 2h	Luft-Temperatur 9h	Luft-Temperatur Minimum	Luft-Temperatur Maximum	Absolute Feuchtigkeit 7h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 9h	Relative Feuchtigkeit 7h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 9h	Richtung und Stärke des Windes 7h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 9h	Bewölkung 7h	Bewölkung 2h	Bewölkung 9h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	730.3	730.4	738.9	12.6	16.8	11.6	8.0	18.5	8.4	9.4	7.5	74	63	86	SW 2	SW 4	W 1	3	10	10	5.3	p. m. ●°.
2.	744.2	744.2	743.7	8.8	14.6	7.6	7.0	15.0	7.3	6.6	6.3	87	53	80	NW 0	E 0	W 0	4	0	4	.	⊔̸.
3.	742.2	741.1	741.4	4.8	17.8	13.0	2.5	18.5	5.8	9.2	10.4	90	61	94	N 0	NE 0	S 0	4	5	10	.	⊔.
4.	741.5	739.9	740.2	10.7	24.3	15.3	9.5	26.0	9.2	10.6	11.6	97	47	89	SW 0	S 0	E 0	0	1	5	.	≡°.
5.	741.4	741.3	741.3	13.6	22.7	14.6	12.5	23.8	10.9	13.4	11.5	95	66	93	NE 0	NE 1	NE 0	5	0	0	.	≡°.
6.	741.3	740.2	740.5	11.1	21.4	15.4	9.0	26.0	9.1	12.1	12.2	93	53	93	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0	.	≡°.
7.	741.3	741.0	742.3	10.8	21.8	13.3	9.0	22.5	9.3	9.9	10.2	97	51	90	NE 0	NW 1	W 1	0	0	0	.	≡°.
8.	742.5	740.6	739.9	10.0	21.2	13.3	8.0	22.0	8.6	10.4	9.9	94	55	88	N 0	N 0	SE 0	0	1	0	.	
9.	738.0	735.9	736.3	12.4	24.2	18.7	11.5	25.0	9.7	11.0	12.0	91	49	75	S 1	S 2	SW 0	0	1	5	.	p. m. <.
10.	736.7	735.1	734.6	15.3	21.6	16.8	14.0	23.0	11.4	10.3	11.0	88	54	77	SW 0	SW 2	SW 1	5	8	0	.	p. m. ●°. <.
11.	734.3	732.2	732.7	14.6	23.2	19.4	11.5	24.0	9.9	11.7	11.2	81	56	66	SW 1	S 2	S 1	0	8	10	.	
12.	735.7	736.0	736.1	13.8	24.2	17.8	12.0	25.0	10.2	11.6	10.7	87	51	70	N 0	E 0	N 0	3	0	0	.	
13.	737.4	736.5	737.0	14.0	24.1	14.4	12.5	25.0	10.2	11.9	10.6	86	54	87	NE 1	E 0	W 1	7	5	0	.	
14.	737.1	736.5	737.0	11.5	23.2	15.0	10.0	24.0	9.2	11.5	11.0	92	55	87	N 0	NE 0	E 2	4	0	0	.	
15.	737.2	735.9	735.8	11.7	20.3	14.5	10.0	21.0	9.5	12.7	11.5	94	72	91	NE 0	N 0	W 0	5	5	0	.	
16.	735.8	735.8	736.6	12.6	17.8	15.6	10.0	19.0	10.1	12.7	11.8	93	84	89	W 0	N 1	N 1	0	5	10	.	≡°.
17.	736.5	735.0	734.6	11.8	15.0	9.2	9.2	15.5	9.3	9.7	8.0	91	76	92	NE 0	E 1	E 1	10	9	10	.	
18.	734.1	733.6	733.1	9.0	13.9	7.2	5.5	14.5	7.7	8.9	7.1	92	76	94	SW 1	NE 1	NW 1	10	0	0	.	
19.	733.1	732.0	732.2	6.5	15.0	8.7	5.0	16.0	6.7	9.2	8.1	93	72	96	W 1	NE 1	N 1	10	0	0	.	≡.
20.	732.7	732.6	733.7	10.5	11.6	8.2	6.0	12.0	8.1	8.0	7.7	87	79	94	NE 1	NE 1	N 1	10	10	10	9.6	p. m. ≡ ●.
21.	734.5	735.3	736.0	7.0	9.6	8.2	5.5	10.0	6.9	7.3	7.0	92	83	87	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	p. m. ≡.
22.	736.5	736.7	737.6	6.5	8.0	7.6	5.5	8.5	6.9	6.9	6.7	93	86	86	NE 1	N 1	NE 1	10	10	10	0.2	≡
23.	738.5	737.8	738.6	4.8	8.8	6.8	3.5	9.0	5.2	5.8	6.2	81	68	84	NE 1	E 1	SW 1	8	5	10	.	
24.	740.5	741.9	743.7	7.5	8.8	7.4	5.5	9.0	7.0	6.6	6.4	90	78	83	SW 0	E 1	N 1	10	10	10	.	≡
25.	744.8	744.4	744.5	6.5	6.8	6.4	5.5	7.5	6.1	6.3	6.7	84	85	93	N 0	NE 1	NE 1	10	10	10	0.6	≡
26.	744.8	743.7	744.5	6.1	7.9	7.2	4.5	8.5	6.4	6.1	6.3	91	76	83	NE 1	NE 1	N 1	10	10	10	.	≡
27.	743.7	742.6	742.6	7.6	9.3	7.8	6.0	10.0	6.8	6.3	6.5	88	72	82	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
28.	742.1	741.8	742.7	6.2	8.8	6.8	4.5	9.0	6.5	5.6	5.8	91	67	78	N 0	NE 2	NE 1	10	10	10	.	≡
29.	743.0	743.0	743.4	6.1	8.3	6.8	4.5	8.5	6.1	5.5	5.9	87	67	80	NE 2	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
30.	741.7	739.7	738.1	5.8	7.8	8.0	5.0	8.5	5.4	5.5	5.6	79	69	69	SW 1	SW 4	W 2	10	10	10	.	p. m. ●°.
31.	738.3	737.4	737.5	3.8	7.2	4.4	2.5	7.8	5.2	5.0	5.0	87	66	80	W 1	W 2	SW 2	3	10	9	2.1	p. m. ●.
Mittel	738.8	738.1	738.6	9.48	15.78	11.19	7.59	16.54	8.0	9.0	8.7	89.2	65.9	85.1				5.8	5.6	5.9	17.8	

Digitized by Google

November. Stuttgart. 1876.

Höhe über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36^m 43^s. Polhöhe = 48° 47′.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	736.7	737.2	741.5	3.2	4.0	1.3	1.8	6.0	4.9	5.1	4.5	83	84	89	SW 1	NW 3	NW 3	10	10	0	2.0	●^{0}. ✳^{0}. △.
2.	744.5	744.8	745.3	−0.4	6.8	4.0	−2.0	7.0	4.3	4.8	5.3	96	66	87	N 1	W 1	W 1	4	8	10	0.4	⊔^{2}. ●^{0}.
3.	745.5	744.3	743.6	4.9	8.0	5.9	3.0	8.0	5.7	5.6	5.8	89	69	84	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	8	4.3	
4.	740.5	740.2	746.0	5.0	7.3	1.4	1.4	7.5	6.0	6.8	3.8	92	89	74	SW 1	W 2	N 2	10	10	8	4.8	●.
5.	747.2	745.7	745.3	−3.4	3.2	−1.3	−4.5	3.5	3.3	3.2	3.8	94	56	92	NE 1	NE 1	NE 1	3	10	5	.	⊔^{0}.
6.	740.8	738.1	738.9	0.1	1.9	3.1	−2.0	3.5	3.8	4.8	4.9	82	91	87	SW 1	SW 1	SW 1	5	10	10	4.7	a. m. ⊔^{0}. ✳. p. m. ●^{0}.
7.	737.6	735.5	735.2	2.0	4.0	1.3	1.0	4.5	4.8	4.9	4.7	91	80	92	NW 1	SW 0	SW 0	10	5	10	3.0	●. ✳.
8.	734.7	734.6	735.0	−0.2	0.7	−0.7	−1.0	2.0	3.7	4.2	4.0	81	87	90	SW 0	SW 2	SW 1	7	5	10	2.1	✳.
9.	734.4	734.0	735.6	−2.3	−0.7	−0.7	−3.0	0.5	3.5	3.6	3.6	89	83	83	SW 1	NW 2	N 1	10	10	10	0.4	✳
10.	736.8	740.0	744.5	−2.7	−1.7	−2.2	−4.0	−1.5	3.4	3.2	3.3	92	80	85	N 1	NW 4	W 2	10	8	10	1.3	✳
11.	746.0	743.4	740.8	−2.4	−1.6	−5.3	−8.0	−1.0	2.3	2.4	2.3	89	60	76	N 1	E 2	E 2	10	0	0	.	
12.	735.8	732.2	730.0	−2.7	−0.9	0.4	−7.5	0.5	1.9	3.7	4.3	51	86	90	NE 1	E 2	E 1	10	10	10	7.3	a. m. ✳^{1}. p. m. △. ●^{2}. ∾.
13.	729.8	731.7	734.2	5.2	15.1	9.2	−0.5	16.0	6.0	8.6	7.5	90	67	87	SW 1	SW 1	SW 1	7	5	0	.	
14.	735.2	734.8	734.7	2.5	13.8	5.7	2.0	14.5	5.4	7.8	6.2	98	67	91	NE 1	E 1	E 1	7	2	0	.	≡^{0}.
15.	734.7	733.5	732.3	3.6	12.6	5.4	1.5	13.0	5.6	7.5	6.9	95	69	92	N 0	NE 1	NE 0	6	5	0	.	≡^{0}
16.	732.3	732.7	732.8	2.5	7.4	5.6	1.5	8.0	4.8	6.4	6.5	87	83	96	NE 1	SE 0	SE 0	10	7	0	1.5	●.
17.	735.6	737.9	740.8	6.0	12.7	7.0	3.5	13.5	6.7	8.8	7.3	96	87	98	NE 0	NE 0	N 0	10	7	0	0.4	●
18.	743.2	744.0	744.2	7.9	10.2	8.0	6.5	10.5	7.4	8.3	7.7	93	90	96	N 0	W 0	W 0	10	10	10	1.9	●
19.	741.0	737.0	734.0	5.0	9.0	7.3	2.5	9.5	6.1	7.0	7.3	94	87	96	W 0	SE 1	S 0	10	10	10	3.2	●.
20.	730.9	730.9	731.4	7.5	9.5	5.3	5.3	10.5	7.4	6.4	6.1	96	72	92	SW 0	W 2	W 2	10	6	10	4.5	p. m. ●
21.	732.5	735.3	739.0	5.5	6.6	3.3	3.3	7.0	6.4	6.2	5.2	96	85	90	SW 0	NW 1	NW 1	10	10	10	0.4	●.
22.	741.4	742.3	743.6	2.3	4.7	2.6	1.5	5.0	4.9	4.9	4.8	91	76	85	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	≡^{2}
23.	742.6	741.4	740.7	1.4	2.4	0.7	0.7	3.0	4.3	4.1	4.0	85	75	83	NE 0	NE 2	NE 1	10	10	10	.	
24.	739.6	739.3	740.4	0.6	1.6	1.7	0.0	1.8	3.6	3.8	4.1	75	75	80	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
25.	739.4	738.2	738.2	−1.4	6.9	2.6	−2.0	7.2	4.0	4.8	4.6	96	65	82	NE 1	E 1	E 1	10	0	6	.	≡
26.	736.7	736.3	736.1	3.8	7.8	6.4	0.4	8.2	5.0	6.4	6.6	83	81	91	W 0	NE 2	SW 0	10	10	10	0.8	●.
27.	732.4	730.0	730.2	6.4	10.2	7.4	4.5	10.5	6.1	7.6	6.9	86	82	90	SW 1	S 2	SW 2	10	10	8	11.3	p. m. ●.
28.	729.3	730.9	731.9	3.8	9.6	5.0	2.5	11.5	5.4	5.2	4.9	90	58	75	SW 1	SW 2	SW 1	10	4	0	.	a. m. ●^{1}.
29.	732.3	731.6	733.4	3.1	9.6	6.5	2.5	10.0	4.6	4.8	5.4	81	54	75	SW 1	SW 4	SW 2	1	3	3	.	p. m. ●^{0}
30.	735.3	734.1	734.6	2.8	8.4	1.9	1.5	9.0	4.9	5.9	4.9	88	71	93	W 0	NE 0	S 0	5	5	5	.	
Mittel	737.5	737.1	737.8	2.15	6.30	3.31	0.40	6.97	4.7	5.6	5.1	88.0	75.6	87.4				8.5	7.3	6.4	54.5	

December. Stuttgart. 1876.

Höhe über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36^m 43^s. Polhöhe = 48° 47′.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	733.8	733.3	733.5	4.7	9.8	7.5	0.0	10.5	4.4	6.5	6.9	68	71	89	NW 0	SW 1	SW 1	8	8	5	0.4	a. m. ●^{0}
2	731.3	728.1	729.1	10.6	17.6	3.8	3.8	18.0	7.3	7.2	7.1	75	48	60	SW 0	SW 4	SW 1	8	10	5	0.4	p. m. ●
3.	728.2	726.6	725.0	6.7	13.8	11.2	5.5	15.0	6.2	6.4	7.0	84	55	71	SW 0	SW 3	SW 1	10	10	8	0.6	p. m. ●
4.	718.2	719.2	721.4	9.8	10.4	9.0	8.5	11.0	6.5	6.6	5.6	71	70	66	SW 2	SW 3	SW 2	10	0	7	2.3	●.
5.	725.5	722.7	721.7	7.0	13.0	11.5	6.0	13.5	6.4	5.9	6.6	85	53	65	SW 1	SE 1	SW 2	10	3	10	1.7	p. m. ●
6.	723.2	724.9	729.9	8.7	12.2	7.9	6.0	13.0	6.5	6.6	5.3	77	63	67	SW 2	SW 4	SW 2	10	5	5	.	
7.	727.6	725.9	727.2	5.8	8.0	9.0	3.5	13.0	5.7	6.9	6.7	84	86	78	W 1	W 1	SW 1	10	10	10	3.9	●.
8.	728.9	729.8	732.4	7.3	13.8	9.8	6.5	14.0	6.3	6.9	7.3	83	59	82	SW 1	SW 1	SW 1	5	5	5	0.2	p. m. ●
9.	734.2	736.4	739.3	8.4	9.5	6.2	6.0	10.0	6.9	7.1	6.7	84	80	94	SW 1	W 2	NW 1	10	10	10	0.9	●
10.	741.7	742.0	742.1	4.8	6.7	5.2	4.0	7.5	5.5	5.6	6.0	86	77	90	NW 0	NW 2	NW 0	10	8	10	0.2	p. m. ●
11.	741.1	740.9	740.6	4.5	6.2	4.8	3.5	6.5	5.8	6.0	5.9	92	85	92	NW 0	NW 2	NW 0	10	10	10	.	≡.
12.	738.7	736.9	736.1	3.0	3.3	0.3	0.3	4.5	5.0	4.9	4.2	88	85	90	S 0	NE 0	E 0	8	4	10	.	
13.	735.5	736.0	737.9	0.5	4.4	3.6	−2.0	5.0	4.1	4.9	5.7	87	79	97	SW 0	SE 0	E 0	10	10	10	1.1	⊔. ≡. ●^{2}.
14.	737.7	737.0	737.8	2.7	5.2	4.9	2.0	5.5	5.4	6.0	6.2	96	90	97	NE 0	NE 0	E 0	10	10	10	2.3	≡^{1} p. m. ●.
15.	738.1	737.7	737.1	5.2	8.2	5.7	4.0	9.0	6.0	7.0	6.6	90	87	98	NE 0	NE 1	NE 0	7	9	10	4.3	≡^{1}. p. m. ●
16.	735.3	734.9	735.1	4.9	8.0	6.4	4.0	8.5	6.2	7.1	6.8	97	89	94	NE 0	NE 0	NE 0	8	8	10	.	≡
17.	733.8	732.3	731.9	4.8	6.4	3.2	3.2	6.8	5.7	5.4	4.9	89	75	85	E 0	E 0	E 1	10	10	10	.	
18.	729.6	726.2	725.3	1.8	7.7	5.8	0.5	8.0	4.5	5.9	5.9	85	75	87	E 1	NE 1	N 1	10	4	10	0.2	a. m. u. p. m. ●^{0}.
19.	723.1	722.1	722.1	3.3	6.8	5.5	2.0	7.5	5.2	5.0	5.3	90	68	79	W 1	SW 1	S 2	10	10	10	.	●^{0}.
20.	720.1	716.4	719.4	4.8	9.4	5.2	2.5	9.8	4.6	4.7	5.5	71	54	83	SW 1	NE 1	NW 2	9	6	10	0.6	p. m. ●
21.	719.4	717.9	716.9	1.6	4.0	−0.3	−0.3	4.5	4.4	5.0	4.3	85	82	91	SW 1	SW 0	SW 1	2	6	5	.	
22.	720.0	722.1	724.3	0.7	0.6	−0.4	−1.2	1.0	4.3	4.2	4.1	89	89	92	W 1	W 1	NE 0	10	10	10	.	
23.	724.9	724.7	724.7	0.1	3.9	−0.2	−2.0	4.5	4.1	5.0	4.2	89	82	92	N 0	E 1	E 0	10	4	5	.	a. m. ✳-flocken.
24.	726.1	727.6	729.8	−0.8	0.4	−0.1	−3.0	0.5	5.8	4.0	4.2	88	85	92	E 1	NE 1	NE 0	10	10	10	2.8	p. m. ⊔ ✳
25.	731.2	732.0	734.5	−0.3	1.2	−3.0	−3.0	1.5	4.2	4.4	3.2	94	89	87	NE 0	NE 0	N 1	10	10	10	3.9	a.m. u.p.m. ✳ Schneedecke.
26.	740.5	743.5	745.9	−9.5	−7.4	−7.5	−11.0	−6.0	1.8	2.1	2.1	81	81	83	NW 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	Schneedecke.
27.	746.7	745.1	743.7	−10.6	−4.1	−2.3	−12.0	−2.0	1.6	2.4	2.7	80	70	71	NE 0	SE 0	SE 0	2	3	10	.	Schneedecke.
28.	741.2	740.4	739.5	−0.1	5.4	5.2	−2.0	8.0	3.9	5.1	5.2	85	77	78	SW 0	NE 0	SE 1	10	5	10	.	Thauwetter
29.	739.0	739.6	739.2	6.8	12.8	9.3	2.5	13.0	5.5	6.1	6.4	74	55	74	W 1	SW 2	SW 1	10	8	7	.	
30.	735.9	735.6	734.2	10.6	12.0	8.6	7.5	12.5	5.2	6.0	5.0	55	57	60	W 1	SW 1	SW 1	0	10	5	.	
31.	732.7	731.5	731.9	8.2	13.4	7.9	4.5	14.0	5.0	5.2	5.3	62	46	67	SW [illegible]	SW 1	SW 1	10	10	2	.	
Mittel	731.7	731.3	731.6	3.74	7.18	4.63	1.61	8.00	5.2	5.6	5.4	82.7	72.9	82.3				8.6	7.6	8.4	25.8	

Digitized by Google

Höchenschwand.

Januar. Höhe über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44'. 1876.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	680.0	679.7	679.3	2.1	0.1	0.6 – 8.1			3.9	4.3	3.6	84	93	75	NW 5	NW 2	NW 5	10	2	8	.	
2.	678.9	679.7	679.8	— 1.0	– 0.3	0.1 – 1.5			3.7	4.5	4.6	87	100	100	WSW 7	W 7	W 6	10	10	10	4.3	≡ ✳
3.	679.2	678.1	678.2	0.6	2.4	3.2 – 2.1			4.4	5.4	5.6	92	100	98	W 7	W 7	W 7	9	10	10	34.7	● ≡ ⎽⎽
4.	677.3	677.2	678.9	2.4	0.1	8.6 – 9.0			4.7	4.6	5.1	96	98	89	NW 4	. 0	NW 1	10	10	10	.	≡
5.	679.1	679.8	680.6	— 13.0	9.8	— 11.6 — 14.0			1.4	1.4	1.7	86	67	92	E 5	SE 1	E 1	9	4	10	8	.	⎽⎽
6.	677.2	676.6	674.6	— 11.0	– 8.2	— 13.1 – 14.5			1.8	1.8	1.6	94	73	98	SE 1	SE 1	NE 4	10	9	6	.	⎽.
7.	672.0	671.2	670.5	— 15.0	— 11.4	— 13.0 – 15.1			1.3	1.6	1.4	94	87	86	ENE 1	E 1	N 1	10	5	0	.	V.
8.	672.0	672.9	672.1	— 7.6	0.2	— 1.2 — 14.0			1.5	3.6	2.5	59	78	59	ENE 2	E 1	ENE 9	8	8	9	.	
9.	670.4	670.0	669.0	0.4	0.1	1.3 – 3.1			2.7	2.9	3.3	57	63	80	. 0	. 0	ESE 1	10	8	8	.	
10.	682.7	684.1	684.6	— 5.2	– 4.8	7.1 – 8.1			2.1	3.0	2.0	70	96	75	E 1	. 0	N 1	5	6	8	.	
11.	675.3	674.9	675.0	— 8.6	– 6.1	7.6 – 10.0			2.1	2.6	2.3	89	90	90	SSW 1	SSE 1	ESE 1	10	10	10	.	V. ≡.
12.	674.8	674.4	674.8	— 8.6	– 6.1	7.6 – 10.0			2.2	2.3	2.4	93	89	94	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	10	.	≡. V.
13.	670.1	669.7	670.4	— 8.8	– 7.8	5.0 – 10.4			2.1	1.5	2.4	97	61	77	E 6	NNE 5	NNE 5	10	10	10	.	≡
14.	671.9	673.1	676.5	— 4.4	– 3.9	4.1 – 10.0			3.1	3.2	3.1	95	97	91	NNE 5	SSE 1	. 0	10	10	10	.	≡ V.
15.	679.9	681.2	672.2	— 4.4	– 5.4	5.6 – 6.0			3.3	2.7	2.6	100	90	86	SE 1	ENE 6	ESE 4	10	10	10	.	≡. V.
16.	683.3	682.0	682.8	— 3.3	– 4.2	8.2 – 9.0			2.1	2.8	2.3	89	83	93	SE 4	. 0	SSE 1	8	2	10	.	≡.
17.	681.8	681.2	682.2	— 2.4	– 1.9	3.8 – 10.1			3.5	3.6	2.4	92	91	71	SW 1	SW 1	ENE 1	7	8	6	.	
18.	680.0	679.5	682.0	— 2.7	– 1.6	1.1 – 5.0			3.6	3.6	4.2	94	92	100	W 6	NE 5	WNW 4	10	10	10	0.4	✳ ≡
19.	683.2	683.0	682.4	— 2.1	0.0	1.9 – 3.1			3.9	4.5	3.6	100	98	91	NW 1	SSE 1	SW 1	10	10	10	3.4	≡.
20.	681.3	678.8	678.0	0.0	2.6	0.5 – 5.0			2.9	2.8	4.1	65	51	86	W 4	SW 1	S 1	10	10	10	0.4	✳.
21.	675.9	676.1	674.7	0.2	3.7	3.0 – 4.1			2.8	3.7	3.0	61	63	53	SW 1	S 1	. 0	10	10	10	4.1	✳.
22.	675.4	678.3	681.9	0.2	1.3	0.1 – 1.0			4.7	4.7	2.9	100	92	63	SW 1	SW 1	WSW 4	10	10	9	.	≡.
23.	685.6	687.6	689.6	— 3.3	0.5	2.2 – 5.0			3.6	4.3	3.6	99	90	91	. 0	. 0	ESE 1	10	4	10	.	
24.	688.6	689.1	689.3	2.8	4.9	1.4 – 3.1			2.9	3.3	3.9	52	51	76	SW 1	. 0	NE 1	10	10	6	.	
25.	687.1	686.0	686.2	— 2.1	0.3	1.8 – 3.5			2.2	4.1	1.4	56	86	26	E 4	. 0	WSW 1	2	2	4	.	
26.	686.6	687.2	687.5	4.2	7.1	5.0 0.0			1.9	4.4	3.9	31	59	60	SW 1	. 0	E 1	8	10	2	.	
27.	686.4	684.5	683.7	3.6	6.7	2.7 1.6			3.0	2.8	3.9	51	39	71	SE 1	NE 1	NE 2	3	10	4	.	
28.	681.9	681.4	681.3	0.0	3.1	2.6 – 1.1			1.7	2.0	3.2	37	35	58	SE 4	SSE 1	. 0	10	10	8	.	
29.	681.8	682.2	683.3	— 2.5	5.3	2.0 – 0.5			3.3	4.5	3.3	87	67	62	SW 2	. 0	SSE 1	10	10	10	.	
30.	684.2	685.0	686.0	1.4	5.2	1.5 – 0.6			3.1	3.0	3.7	61	46	72	. 0	. 0	. 0	10	8	6	.	
31.	685.8	686.1	685.1	1.2	4.6	0.1 0.0			4.5	5.0	3.0	91	79	65	. 0	. 0	. 0	2	10	4	.	
Mittel	679.7	679.4	679.8	— 2.96	– 0.76	— 2.54 – 5.98			2.9	3.4	3.0	79.0	77.4	78.3				8.6	8.4	7.9	47.3	

Höchenschwand.

Februar. Höhe über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	682.8	681.1	681.0	— 2.6	0.3	0.4 – 3.1			2.8	3.0	2.4	73	65	54	ENE 1	E 2	. 0	10	2	10	.	
2.	681.5	681.6	682.5	— 0.0	3.7	2.0 – 2.1			2.9	4.5	3.0	64	76	57	NW 2	SSE 1	E 5	10	6	2	.	
3.	682.5	681.9	680.4	— 0.0	3.9	1.0 – 3.1			2.6	3.6	2.8	56	59	57	SE 1	ESE 1	SE 1	8	6	8	.	
4.	676.7	671.9	668.9	— 0.2	1.3	3.4 – 5.1			4.5	3.7	3.4	100	90	97	WNW 6	NNW 7	NNW 4	10	10	10	3.1	✳ ≡.
5.	666.6	662.8	663.8	— 5.8	– 2.9	6.1 – 6.6			2.8	3.3	2.8	97	90	97	SW 4	WSW 4	NNW 1	10	10	10	4.5	≡.
6.	662.6	659.4	660.9	— 7.1	– 4.9	7.1 – 9.7			2.5	2.7	2.1	94	86	79	SW 4	WSW 1	SSW 4	10	10	10	5.2	✳. ≡.
7.	662.9	664.8	666.4	— 7.4	– 5.1	8.6 – 9.0			2.4	2.5	2.3	98	80	97	S 5	. 0	SW 2	10	4	8	7.7	
8.	664.4	666.0	666.7	— 7.8	– 6.9	8.2 – 9.1			2.4	2.6	2.3	98	97	93	WSW 5	WSW 4	SW 5	10	10	10	1.5	≡.
9.	669.5	669.5	669.4	— 7.0	– 6.4	8.4 – 9.1			2.5	2.5	2.2	94	90	97	SW 2	SSW 4	. 0	10	10	5	.	✳. ≡.
10.	667.8	666.7	668.6	— 8.0	– 4.1	9.4 – 10.1			2.3	3.0	1.8	93	89	83	SE 1	. 0	NW 2	10	10	10	.	
11.	671.4	671.0	671.0	— 10.8	– 7.3	— 10.9 – 12.0			1.7	2.2	1.8	89	85	94	SW 1	SE 1	. 0	10	4	6	.	
12.	671.0	670.7	671.5	— 11.2	– 5.5	6.1 – 14.0			1.6	2.6	2.5	87	83	87	. 0	. 0	. 0	10	10	3	.	
13.	671.2	668.4	672.1	— 2.4	– 0.2	0.1 – 6.6			3.7	4.5	4.4	97	98	96	SW 2	SW 4	WSW 2	10	10	10	14.5	≡ ✳ ⊹
14.	670.0	672.6	675.4	— 0.0	0.4	0.2 – 2.1			4.6	4.6	4.3	100	96	96	W 4	WSW 2	WSW 2	10	10	10	3.6	✳ ⊹. ≡.
15.	676.7	676.5	675.2	— 0.9	1.7	2.4 – 3.6			3.5	4.6	4.1	82	90	75	. 0	S 1	SSW 10	2	3	9	50.7	● ≡
16.	677.0	677.6	675.8	2.2	3.6	5.0 2.3			5.3	5.1	6.3	98	87	96	WSW 10	W 10	W 10	10	10	10	18.2	● ≡
17.	675.7	676.6	676.8	4.6	4.3	6.0 – 3.0			6.4	6.1	6.1	98	97	87	W 10	WSW 7	WSW 4	10	10	10	14.6	● ≡
18.	675.8	672.6	670.4	4.8	10.0	8.0 3.1			6.0	8.9	5.1	92	98	64	SW 1	. 0	WNW 4	5	4	3	.	●
19.	668.7	670.5	671.4	3.7	5.0	3.8 ?			5.4	5.7	5.4	92	87	90	W 10	WSW 6	WSW 9	10	8	10	14.2	● ≡
20.	670.9	672.0	673.0	3.8	5.8	6.0 ?			5.4	6.1	6.8	93	87	97	WSW 9	WSW 9	W 10	8	10	10	63.8	● ≡. ⎽⎽.
21.	679.4	680.9	680.6	5.5	7.2	5.9 ?			6.7	7.6	6.6	99	101	96	SW 1	WSW 4	WSW 4	10	10	5	5.8	≡. ●
22.	680.0	679.6	678.6	6.4	8.9	6.4 ?			6.9	6.4	6.8	95	75	94	WSW 6	NNW 2	W 10	4	10	22.2	● ≡.	
23.	673.6	674.4	672.1	3.6	1.0	0.2 – 2.0			5.9	4.8	4.5	100	97	98	WSW 3	W 10	WNW 10	10	10	10	9.8	✳ ⊹. ≡.
24.	673.7	673.5	674.2	2.4	– 1.6	3.4 – 1.5			3.8	3.3	3.3	100	80	94	W 10	WSW 10	WNW 4	10	6	8	2.8	≡. ● ✳. ⎽⎽ ≡.
25.	677.5	676.5	672.8	4.0	0.7	1.4 – 5.1			2.9	4.3	3.7	86	90	92	SW 1	. 0	. 0	8	8	10	.	
26.	669.0	670.0	671.5	0.8	1.0	1.8 ?			4.6	4.3	5.0	93	87	98	WSW 6	NNW 8	SW 10	10	10	10	40.2	≡. ●
27.	669.4	669.4	669.1	3.5	3.0	3.0 ?			5.6	5.3	5.7	95	93	100	W 9	W 10	SW 6	10	10	10	32.1	● ≡
28.	675.3	676.7	676.6	1.2	3.4	1.2 ?			5.0	4.9	5.0	101	83	101	W 9	WSW 9	SW 9	10	10	10	21.9	● ≡. ⊹. ≡.
29.	678.0	678.2	678.4	3.8	4.8	5.3 ?			6.0	6.4	6.7	98	98	99	WSW 4	WSW 9	WSW 9	10	10	10	.	● ≡. ⎽⎽.
Mittel	673.2	672.9	673.0	— 1.17	0.80	— 0.54			4.1	4.5	4.1	91.8	87.4	88.4				9.3	8.8	8.2	144.3	

Digitized by Google

März. **Höchenschwand.** 1876.

Höhe über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44'.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	676.6	674.0	672.1	5.4	9.0	5.4	4.1	.	6.1	7.6	6.3	90	89	93	.	0	SSW 1	SW	9	10	8	10	15.5	●
2.	676.3	677.7	675.1	0.4	1.3	−0.1	− 9.1	.	4.5	5.0	4.6	94	100	100	SW	9	WSW 5	W	1	10	10	10	25.0	●
3.	674.4	676.6	677.3	5.0	5.6	5.4	−10.0	.	6.5	6.6	6.1	100	98	90	W	9	W 10	WSW	9	10	10	10	6.0	
4.	675.9	673.2	673.0	3.5	8.2	5.4	− 9.0	.	5.4	6.6	5.7	92	83	84	WSW	2	SW 4	W	9	10	4	6	1.2	
5.	675.5	676.6	674.3	−0.8	0.9	−0.4	− 2.4	.	4.2	4.2	4.3	98	85	97	W	4	WSW 6	W	6	10	4	10	29.6	
6.	674.1	673.8	672.4	1.6	4.6	5.4	−10.1	.	5.1	5.8	6.4	100	92	95	WSW	6	WSW 7	W	10	10	10	10	22.4	
7.	671.2	669.9	674.0	0.6	1.0	−2.0	− 2.0	.	4.3	4.7	3.4	97	95	86	WSW	6	WNW 6	W	10	10	7	10	14.6	
8.	672.7	672.7	670.5	−2.6	−0.4	−0.2	− 6.1	.	3.5	3.7	4.3	94	84	96	W	10	SSW 6	SW	1	10	10	10	13.4	
9.	661.3	656.0	657.9	0.2	3.0	−0.8	?	.	4.6	5.7	4.2	100	100	98	SW	9	SW 10	SSW	10	10	10	10	27.0	
10.	656.0	656.1	657.2	−1.8	1.2	0.2	− 2.2	.	3.2	3.3	3.6	89	67	78	WSW	10	WSW 9	WSW	9	10	9	10	20.8	
11.	658.1	659.7	662.3	−1.3	0.6	−1.2	− 5.1	.	3.8	4.2	4.2	92	88	98	W	10	SW 9	SSW	6	10	10	10	22.3	
12.	661.2	659.4	661.4	−0.7	2.6	4.3	?	.	4.4	4.9	6.0	93	89	95	SW	4	SW 9	SSW	10	10	8	10	42.9	
13.	662.7	667.7	670.3	−1.3	1.2	−1.6	?	.	4.2	4.5	4.0	102	91	97	.	0	E 1	E	1	10	10	10	41.1	
14.	673.1	673.6	675.7	−3.2	0.0	1.0	− 8.1	.	3.4	4.6	3.9	93	100	85	SW	9	SW 9	W	9	10	10	10	2.8	
15.	672.4	669.4	666.9	−0.1	5.3	2.2	?	.	3.6	5.7	5.1	78	84	96	W	9	WSW 9	W	10	3	6	10	23.4	
16.	668.7	669.9	671.7	−2.1	−0.8	0.4	?	.	3.9	4.2	4.3	99	98	90	W	8	WNW 10	SW	4	10	5	5	6.7	
17.	671.9	667.7	666.8	0.5	1.9	0.6	0.4	.	4.7	3.9	4.5	99	75	94	SW	1	SW 9	W	8	10	10	10	3.9	
18.	665.9	664.7	666.3	−5.0	−4.8	−6.2	?	.	3.0	2.7	3.4	87	89	83	NNW	6	NNW 8	SSW	1	8	10	10	16.8	
19.	666.5	667.1	669.6	−7.1	−1.9	−8.8	9.1	.	2.3	3.8	2.2	86	96	97	WNW	1	NNW 1	E	1	8	10	8	2.2	
20.	669.9	670.4	671.5	−8.0	−4.6	−7.4	−10.0	.	2.1	2.9	2.5	83	89	98	.	0	N 1	E	1	8	10	8	2.8	
21.	669.9	670.4	670.1	−9.1	−2.6	−7.0	−11.6	.	2.1	3.4	2.4	93	92	90	.	0	. 0	NE	1	15	10	4	2.5	
22.	667.6	666.1	664.7	−8.3	−4.6	−5.4	−10.1	.	2.2	3.2	3.0	97	98	100	E	1	E 2	E	4	10	10	10	7.4	
23.	667.6	666.9	668.6	−4.0	0.6	−2.0	− 6.1	.	3.1	3.9	4.0	92	82	100	SW	1	. 0	.	6	10	10	10	1.2	
24.	667.7	667.2	668.1	−1.1	3.6	1.1	− 3.1	.	4.2	4.8	4.7	98	91	95	.	0	. 0	E	2	10	6	3	.	
25.	662.0	660.8	661.1	1.4	5.6	1.9	0.4	.	3.9	4.4	4.8	76	65	91	NE	1	. 0	SE	1	8	10	10	7.2	
26.	659.7	662.0	665.2	0.3	1.5	1.3	− 4.1	.	4.7	4.8	4.9	99	94	96	SW	1	WSW 2	W	2	10	10	8	7.4	
27.	666.1	666.0	666.9	0.9	8.8	6.4	− 0.6	.	4.4	6.1	4.7	89	71	65	.	0	. 0	E	1	4	8	10	8.1	
28.	666.5	665.2	666.2	6.0	10.2	8.8	5.1	.	4.7	5.4	5.5	67	59	64	S	1	. 0	.	0	8	8	10	.	
29.	666.9	667.5	670.3	3.6	6.3	1.4	− 1.1	.	5.9	5.9	4.4	100	81	86	SW	1	SSW 2	E	1	10	10	6	1.2	
30.	672.3	672.7	672.2	1.1	8.0	4.9	− 0.4	.	3.5	4.8	2.8	71	60	44	.	0	. 0	SE	1	5	3	3	.	
31.	668.5	668.0	668.6	4.1	10.0	7.0	− 4.6	.	3.5	4.7	5.1	57	52	68	E	1	SE 1	E	1	8	6	5	.	
Mittel		668.4	668.3	668.6	−0.77	2.66	0.64			4.0	4.7	4.3	91.0	85.1	88.6					8.9	8.4	8.6	175.1	

April. **Höchenschwand.** 1876.

Höhe über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44'.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	666.2	667.5	668.9	6.5	11.7	8.2	2.1	.	4.0	5.5	4.0	55	54	50	.	0	. 0	.	0	6	4	6	.	
2.	670.8	673.0	673.7	3.6	11.0	6.4	1.1	.	5.0	9.2	5.9	85	92	81	NW	5	SW 2	NW	1	6	4	4	4.1	
3.	675.7	677.7	679.7	7.6	8.1	6.6	5.1	.	6.5	5.9	6.8	84	84	94	.	0	ESE 1	.	0	8	10	8	.	
4.	681.6	682.0	684.3	6.5	8.2	7.0	5.1	.	6.4	6.1	6.4	91	76	93	NE	1	NE 1	NE	2	5	5	4	.	
5.	684.3	683.0	682.8	5.1	9.4	6.4	2.6	.	5.7	5.4	4.7	87	62	74	SE	1	NE 1	N	1	10	8	4	.	
6.	680.9	679.8	680.8	3.6	11.4	6.6	?	.	4.8	7.0	4.7	81	70	65	E	5	E 6	E	6	10	3	4	.	
7.	679.0	680.5	680.2	7.1	10.9	7.3	5.1	.	5.2	8.2	4.1	69	84	53	E	4	E 2	NE	4	3	6	5	.	
8.	679.0	677.9	677.3	4.6	12.2	6.8	0.1	.	2.4	2.6	4.7	40	25	61	NE	6	E 2	SW	6	2	10	3	.	
9.	677.6	678.1	678.5	8.0	10.7	8.1	?	.	5.5	5.9	5.6	69	62	70	E	1	WSW 6	WNW	6	10	8	5	.	
10.	676.8	674.2	671.3	8.1	12.5	10.5	3.1	.	6.2	5.3	5.5	77	49	58	SE	1	WSW 2	E	2	9	9	8	.	
11.	668.2	671.0	672.0	7.4	4.1	0.8	?	.	6.0	5.8	4.2	76	95	69	W	10	W 10	WNW	9	10	10	10	2.3	
12.	670.7	671.5	673.4	−4.4	−2.8	−4.0	−5.1	.	3.3	2.9	3.3	100	78	97	SE	1	SW 1	W	1	10	10	10	33.1	
13.	672.8	672.3	670.6	−5.0	−0.1	−5.4	−8.0	.	2.3	2.6	2.1	73	57	70	SW	1	SW 1	E	1	4	3	1	.	
14.	667.6	669.8	671.5	−6.0	1.6	1.4	−7.1	.	2.6	3.7	3.3	90	72	80	E	2	. 0	NE	2	3	4	6	.	
15.	671.8	671.6	671.9	−2.0	0.6	1.4	−9.1	.	3.6	4.2	4.9	91	88	96	NE	4	E 5	ENE	8	10	10	10	.	
16.	678.0	679.7	671.5	1.1	4.4	2.7	?	.	5.0	6.0	5.0	100	95	91	NE	4	. 0	NW	1	10	10	10	.	
17.	667.9	668.5	668.4	2.6	8.9	2.8	1.0	.	3.5	6.5	4.9	100	76	86	.	0	. 0	NW	4	10	6	4	.	
18.	666.1	664.5	664.7	1.2	7.1	4.1	●	.	4.7	5.4	5.9	94	72	97	E	2	SW 2	.	0	10	4	10	.	
19.	664.1	664.3	665.3	3.1	7.2	5.8	?	.	5.4	6.4	4.7	95	85	67	S	1	WSW 6	SW	4	10	8	4	12.3	
20.	669.0	669.7	668.6	8.9	11.4	8.9	−0.7	.	3.9	6.7	5.6	46	66	55	SW	5	S 1	SW	1	9	0	10	18.7	
21.	672.8	671.5	670.5	4.7	10.8	6.1	3.1	.	4.8	?	5.8	75	.	83	NW	4	W 2	?		9	8	10	.	
22.	669.4	672.6	673.7	3.4	5.3	4.8	2.7	.	5.6	5.6	5.4	95	84	84	SSW	2	NW 4	N	1	10	6	10	.	
23.	674.3	674.9	674.7	4.3	8.1	4.7	2.6	.	5.3	5.8	6.2	85	72	97	ESE	1	NE 2	NE	2	10	7	10	0.7	
24.	675.3	674.5	675.9	5.1	7.3	6.6	3.6	.	6.5	7.2	7.0	99	94	97	NE	1	N 1	N	0	10	10	10	9.4	
25.	677.9	680.7	681.9	6.2	7.6	5.1	4.4	.	6.4	6.4	6.5	90	83	99	W	2	NE 3	W	0	10	10	10	0.5	
26.	680.6	678.9	679.1	5.5	3.1	1.3	?	.	6.3	5.8	4.6	93	83	92	S	2	NW 2	W	2	10	10	5	3.7	
27.	677.5	676.3	675.2	3.0	8.1	4.1	−0.8	.	4.9	5.4	4.6	86	84	75	W	4	S 1	S	0	5	6	1	1.5	
28.	673.9	670.1	669.7	5.6	9.3	3.6	0.6	.	4.8	6.2	5.6	71	97	96	SSE	0	S 4	WSW	5	9	10	10	.	
29.	669.8	668.7	669.1	3.3	8.9	4.8	0.1	.	5.0	7.0	6.0	86	97	93	SW	1	S 2	ESE	0	2	7	10	10.7	
30.	671.0	670.1	670.3	6.7	10.3	6.3	1.6	.	6.1	6.5	5.7	95	99	80	SSE	2	SE 5	S	0	2	2	10	9.1	
Mittel		673.7	673.5	673.8	3.78	7.59	4.50			4.9	5.8	5.1	82.6	77.1	80.4					7.6	7.0	7.1	106.1	

Digitized by Google

Höchenschwand.

Mai. Höhe über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44'. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	670.9	670.8	670.8	5.0	9.5	5.7	2.1	.	5.3	8.4	5.9	81	95	86	W 6	WSW 2	N 0	3	8	10	0.3	
2.	672.4	672.2	675.0	4.7	4.5	0.7	?	.	5.8	5.2	4.7	91	82	98	SW 2	NW 5	ENE 4	10	10	10	18.1	p. m. ●. ✱.
3.	675.4	671.0	679.4	1.2	1.5	0.7	−0.9	.	4.6	4.9	7.7	92	96	98	SSE 0	W 1	ESE 0	10	10	10	8.8	a. m. u. p. m. ● ✱.
4.	681.1	681.1	681.6	0.3	2.7	0.9	−0.9	.	4.5	4.5	4.7	95	81	96	ENE 1	NW 5	NE 5	10	10	10	2.6	●. ✱. △.
5.	679.7	679.1	678.8	0.6	2.1	0.3	−0.2	.	4.7	5.1	4.5	99	96	96	SE 1	ESE 0	SE 1	10	10	10	9.9	●. ✱. △.
6.	676.4	675.2	675.3	1.8	3.5	2.1	0.0	.	4.5	5.1	5.0	86	75	94	NE 2	N 0	NE 6	10	10	8	18.9	
7.	674.5	675.3	675.9	2.3	6.3	2.0	−1.9	.	4.6	3.9	4.5	85	60	85	NE 6	NE 4	ENE 6	8	8	10	.	
8.	673.8	673.9	673.6	1.5	4.1	3.1	?	.	4.6	5.0	4.6	90	82	81	E 7	E 7	E 9	10	10	10	.	≡.
9.	673.1	674.5	675.1	0.5	1.5	1.8	0.1	.	4.6	5.0	5.0	96	99	96	E 5	E 6	E 6	10	10	10	0.5	●. ≡°.
10.	674.3	674.5	674.7	0.8	2.3	1.7	0.1	.	4.6	4.5	4.3	94	83	83	E 6	NE 5	NE 5	10	10	10	0.1	
11.	673.2	672.8	673.6	0.9	3.5	4.7	−0.9	.	4.2	5.5	4.5	85	93	87	E 6	NE 2	NE 4	10	10	10	0.3	●. ✱.
12.	672.9	674.9	673.7	0.8	5.1	1.8	−0.6	.	4.5	4.8	5.1	92	74	98	ENE 1	SE 1	SE 0	10	10	8	3.8	
13.	673.7	673.2	673.8	3.1	1.1	−0.1	−0.6	.	4.7	4.6	3.4	83	94	74	NW 1	NW 0	NW 1	7	8	6	.	
14.	674.1	673.3	673.2	1.3	5.0	1.3	−3.4	.	3.5	6.0	4.2	69	92	83	SE 0	SE 1	E 1	2	9	2	.	⊔.
15.	672.2	672.0	673.0	2.1	8.9	5.8	−1.4	.	3.8	5.2	4.1	72	61	60	NE 1	E 5	E 2	2	2	9	.	⊔.
16.	674.1	674.3	675.5	4.1	11.3	6.7	1.6	.	4.6	7.9	5.6	75	79	76	NE 5	ENE 2	E 1	1	5	4	.	
17.	676.1	675.7	675.3	6.8	13.6	8.8	4.1	.	6.3	5.7	5.7	85	49	68	E 1	ESE 1	E 1	2	5	1	.	⌓.
18.	675.2	674.9	674.8	8.2	13.8	8.9	4.1	.	5.2	4.9	7.2	64	42	84	E 4	E 4	NE 4	0	1	0	.	⌓.
19.	673.6	674.4	675.7	7.2	10.9	5.0	4.6	.	4.7	4.5	4.1	62	46	77	NE 7	E 9	E 7	0	2	5	.	≡.
20.	677.1	678.0	678.3	0.9	10.7	5.6	−2.4	.	2.7	6.9	4.0	55	72	59	NE 7	NE 2	SE 1	0	0	0	.	⊔.
21.	678.1	678 1	678.2	8.9	14.5	10.5	1.6	.	4.3	5.1	4.2	50	41	44	NNW 0	NW 4	NNW 0	0	1	0	.	
22.	677.6	676.2	676.0	10.7	16.0	12.1	5.6	.	5.6	9.4	6.0	58	69	57	SSE 1	NW 7	W 2	2	0	4	.	
23.	676.8	676.5	676.1	7.7	10.7	6.7	5.1	.	5.0	6.2	5.7	64	64	78	SW 6	W 7	WSW 4	4	9	8	0.3	●.
24.	674.4	672.4	672.1	5.8	11.3	7.0	3.6	.	5.8	5.9	6.5	81	57	87	W 4	S 5	SW 2	10	10	10	2.4	
25.	670.6	670.8	670.5	6.2	8.4	5.0	4.6	.	6.3	6.4	5.5	89	77	84	WSW 1	SW 6	SW 1	10	10	7	4.4	
26	669.7	670.3	671.6	4.7	7.3	2.9	2.1	.	5.5	5.0	4.8	86	66	85	W 5	NW 6	W 2	10	6	5	2.0	●°.
27.	672.0	673.6	674.6	3.1	7.3	5.9	1.1	.	5.4	6.6	6.1	94	86	87	W 5	W 2	WSW 4	10	10	10	9.0	●°.
28.	677.4	680.3	681.7	6.2	8.7	5.7	3.6	.	6.9	6.1	5.9	98	73	86	SW 1	W 2	WNW 1	10	8	0	.	●.
29.	681.9	681.4	681.7	9.2	13.6	10.9	3.1	.	6.4	8.2	7.8	74	71	80	S 0	S 0	W 1	2	2	0	.	⌓².
30.	681.5	680.2	680.1	12.1	23.2	16.0	8.6	.	8.0	12.1	7.3	76	56	54	SSE 0	SW 1	SSW 1	0	0	0	.	⌓².
31.	679.2	677.8	677.9	15.2	19.3	13.8	11.1	.	7.3	7.1	8.3	56	42	71	SSW 1	W 2	WSW 0	0	4	10	.	⌓°.
Mittel	675.3	675.2	675.8	4.64	8.54	5.19		.	5.1	6.0	5.4	80.0	73.3	80.4				5.9	6.8	6.4	81.5	

Höchenschwand.

Juni. Höhe über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44'. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	678.3	677.8	677.9	6.8	14.3	6.3	4.6	.	6.0	6.7	4.7	81	55	66	NNE 1	SE 2	ENE 4	10	6	2	.	⌓².
2.	674.8	674.0	673.9	6.3	12.9	10.1	2.1	.	5.7	5.3	5.2	80	48	57	E 0	E 1	SE 1	0	10	8	.	⌓°.
3.	675.2	676.2	677.5	11.4	17.5	12.3	7.6	.	7.4	10.5	8.3	73	71	78	SW 2	W 1	W 0	10	8	6	.	⌓°.
4.	678.1	679.3	680.3	13.5	18.3	14.1	9.6	.	8.3	7.5	8.1	72	48	68	SSW 2	WSW 5	WSW 1	10	8	8	.	⌓°.
5.	680.8	680.0	680.5	14.9	20.5	14.9	9.6	.	9.1	7.7	8.3	72	43	67	SE 0	SW 4	E 0	0	2	0	.	⌓°.
6.	680.0	679.7	679.0	18.3	21.7	17.3	11.6	.	7.9	12.0	9.5	50	62	65	SW 0	S 1	SE 1	0	2	2	.	⌓°.
7.	678.9	678.3	677.5	19.0	20.3	15.3	13.6	.	10.8	11.2	10.8	66	62	85	S 1	SW 4	ESE 0	2	8	8	3.20	ϟ. ●.
8.	675.9	673.5	672.0	15.3	19.1	13.2	9.1	.	11.6	11.7	9.4	89	71	84	S 0	. 0	S 0	10	9	10	3.57	p. m. ϟ. ●.
9.	670.6	669.6	671.1	16.0	18.1	10.0	10.0	.	10.7	11.6	8.6	79	75	94	SSE 1	SSW 4	SSW 0	2	6	10	3.7	p. m. ●.
10.	669.3	668.7	669.2	8.8	10.5	10.4	8.1	.	8.2	9.0	9.4	98	95	100	NNE 2	NE 7	NE 4	10	10	10	51.6	●².
11.	669.5	668.7	669.2	9.6	12.1	8.5	8.5	.	8.8	9.7	8.2	99	92	99	N 2	N 4	NW 4	10	10	10	12.6	●².
12.	672.5	673.3	674.7	9.4	8.9	7.7	7.6	.	8.5	8.2	7.6	96	96	98	W 1	NW 4	W 1	10	10	10	49.0	●².
13.	674.9	676.3	677.3	8.3	8.1	8.9	6.6	.	7.7	7.4	8.2	95	92	96	WSW 2	W 2	W 1	10	10	10	14.0	●².
14.	677.9	678.7	679.3	11.4	13.1	10.2	7.6	.	8.6	9.7	8.6	85	87	94	SSW 1	S 1	NNW 1	9	9	8	17.2	●².
15.	678.3	676.6	676.2	12.5	16.4	11.9	8.1	.	9.1	9.3	8.7	84	66	83	E 1	SE 1	SSW 0	5	6	8	.	
16.	675.1	674.6	677.9	11.1	10.0	6.3	?	.	8.5	8.5	6.7	87	93	94	SE 2	WNW 5	SW 1	6	10	10	10.0	●².
17.	678.9	679.2	680.2	7.9	11.9	7.0	4.1	.	6.2	7.0	6.9	77	67	91	SSW 0	S 2	SSE 1	10	8	5	.	
18.	680.9	681.0	681.5	10.7	14.4	12.5	4.1	.	6.7	7.3	8.3	69	59	77	SSE 1	SE 1	SW 0	2	4	6	.	
19.	681.5	680.9	680.6	12.5	17.5	13.0	8.6	.	7.1	8.7	8.8	66	59	80	E 2	E 1	E 2	0	4	0	.	⌓.
20.	679.4	678.9	679.1	14.6	19.5	15.4	10.6	.	8.8	9.2	10.2	71	54	79	E 4	E 2	E 1	0	3	0	.	⌓.
21.	677.5	676.8	677.7	16.9	20.8	16.9	11.6	.	11.0	11.5	10.2	76	63	70	SE 0	SE 1	NW 0	0	6	8	21.4	⌓. p. m. ϟ. ●.
22.	677.8	676.8	676.6	18.3	18.7	16.5	11.1	.	10.8	10.5	8.9	67	65	63	S 1	NE 1	E 1	0	8	7	8.5	ϟ². ●².
23.	675.8	675.2	675.2	13.1	13.5	12.3	11.6	.	10 2	10.6	10.2	92	92	94	NW 1	SSE 0	SE 0	10	10	9	12.9	●².
24.	673.3	672.9	672.8	13.9	15.1	11.9	10.1	.	10.2	10.2	8.5	85	80	81	SE 1	SE 0	E 2	9	8	9	4.5	●.
25.	672.3	671.9	670.7	11.9	16.1	11.8	9.1	.	9.0	8.6	8.1	86	64	78	E 2	E 4	NE 5	4	6	4	.	
26.	670.2	670.1	676.7	9.8	11.1	9.3	8.6	.	6.5	8.2	8.1	72	84	92	E 4	SE 1	E 1	8	10	10	6.6	●.
27.	676.7	677.2	680.3	12.6	14.3	11.4	7.6	.	7.4	8.6	7.7	69	70	76	ESE 1	E 1	N 2	4	4	5	5.0	⌒. Ψ. p. m. ϟ. ●.
28.	679.5	679.1	678.1	13.5	17.4	14.3	9.1	.	8.2	7.1	8.0	71	48	66	E 1	SE 1	SE 1	0	5	4	.	Ψ. ⌓.
29.	676.5	675.4	675.5	15.1	16.1	11.5	11.1	.	8.6	6.8	8.8	67	50	87	SE 0	S 1	S 0	10	10	5	20.0	ϟ². ▲° ●². ⌓.
30.	675.5	675.9	676.9	11.4	15.0	10.8	8.6	.	9.0	8.6	7.4	89	67	76	SSW 1	SSW 2	WSW 1	10	9	4	3.9	●.
Mittel	676.2	676.0	676.6	12.49	15.44	11.73	8.61	.	8.6	9.0	8.3	78.8	69.3	81.3				5.7	7.3	6.5	[illegible]	

Digitized by Google

Juli. **Höchenschwand.** 1876.

Höhe über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32° 40′. Polhöhe = 47° 45′.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Mittl.	Maxi.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	mm.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.								
1.	678.3	678.4	679.3	10.7	14.5	11.0	7.6	.	8.4	7.2	7.9	88	59	81	WSW 2	NW 1	WSW 1	10	7	6	2.8	
2.	679.2	678.7	678.9	11.5	14.7	11.2	7.6	.	9.3	9.0	9.0	91	72	92	W 2	SW 1	S 1	10	10	10	2.0	
3.	680.2	680.2	680.7	12.4	17.2	13.5	9.1	.	8.9	8.9	9.3	83	61	80	SE 1	SE 1	SE 0	6	5	6	.	
4.	681.1	679.9	680.2	16.2	19.1	15.1	11.1	.	9.5	11.8	9.4	79	72	74	SSE 2	SE 2	N 1	1	4	5	9	0.6
5.	679.5	678.4	679.8	13.7	20.1	15.5	12.6	.	9.8	9.0	11.0	83	64	87	S 1	WSW 2	N 0	2	1	0	.	
6.	680.2	680.2	680.4	17.6	24.0	15.9	11.6	.	11.2	10.5	9.5	75	47	70	SE 1	E 2	E 1	2	3	0	.	
7.	680.2	680.4	680.9	19.7	20.0	17.3	14.6	.	12.2	10.5	10.8	71	60	75	S 2	SW 4	SW 1	2	10	8	6.6	
8.	678.6	677.7	678.7	19.3	15.7	13.7	13.6	.	12.7	11.4	10.0	75	86	86	S 3	NW 2	SW 7	4	9	8	7.5	a. m.
9.	679.3	680.2	680.9	15.5	14.1	12.5	10.1	.	8.0	8.2	8.8	79	69	82	WSW 2	NW 2	SSW 2	6	9	7	.	
10.	680.6	679.8	680.5	18.9	17.8	13.3	9.6	.	9.8	10.0	9.0	83	68	79	S 2	S 4	WSW 4	9	8	9	.	
11.	680.9	681.0	683.3	13.3	15.6	8.9	10.6	.	7.5	7.9	6.5	66	60	76	S 2	W 3	N 2	9	5	5	.	
12.	683.1	683.1	684.2	9.3	12.5	8.5	6.4	.	7.0	6.8	6.3	80	63	82	NE 2	NE 2	NNE 4	6	8	1	.	
13.	684.3	684.0	684.7	9.9	14.2	9.9	5.6	.	6.1	6.2	5.6	67	48	61	E 1	E 2	NE 4	2	5	2	.	
14.	684.2	684.5	684.8	11.8	18.1	14.2	8.6	.	8.6	9.8	9.1	82	64	75	E 1	E 2	E 3	10	8	0	.	
15.	684.7	684.9	684.9	14.9	21.5	16.5	11.1	.	9.0	8.5	10.4	71	45	75	E 2	E 3	NE 3	0	0	0	.	
16.	683.6	683.2	682.4	16.4	20.8	15.5	12.6	.	10.3	8.7	8.2	74	47	63	E 2	ESE 1	E 1	1	0	3	0	.
17.	681.8	681.7	681.7	16.1	22.0	16.4	11.6	.	10.2	8.9	7.7	76	46	55	E 1	E 1	NE 3	0	5	2	.	
18.	681.2	680.5	679.8	18.0	23.4	15.9	18.1	.	9.6	8.3	10.5	63	51	78	ESE 2	SSE 1	NW 2	4	6	4	.	
19.	678.4	678.2	677.9	11.8	14.7	12.2	13.0	11.6	9.2	8.3	8.6	88	57	76	NW 4	W 2	NW 5	10	8	8	.	
20.	679.9	680.6	681.4	12.9	18.2	11.4	7.6	.	8.3	9.0	7.6	74	58	75	NE 1	SSE 2	NE 2	7	6	3	.	
21.	680.6	680.3	680.2	10.4	18.1	12.5	7.1	.	6.9	6.8	7.5	73	44	69	E 4	E 2	ENE 3	0	2	0	.	
22.	679.1	.	.	13.2	.	.	8.6	.	7.2	.	.	64	.	.	E 2	.	.	0	.	.	.	
23.	678.5	677.9	678.3	18.0	23.0	18.9	11.6	.	9.5	10.7	9.1	62	51	56	SSE 2	S 3	S 3	1	0	1	5.4	
24.	677.8	677.0	677.5	16.9	15.7	14.3	12.6	.	11.5	11.1	10.2	80	83	85	S 4	S 4	S 4	8	10	10	39.8	
25.	677.6	677.9	679.6	9.9	13.5	11.1	9.1	.	8.6	9.3	9.5	93	80	97	SW 4	NW 2	NE 1	10	10	10	6.5	
26.	681.0	681.2	680.9	13.5	19.7	16.1	8.6	.	10.8	10.4	10.8	93	61	79	SE 1	SE 1	ESE 0	10	5	1	.	
27.	679.9	679.6	678.7	17.7	21.8	17.7	13.0	.	12.5	10.2	9.2	83	52	60	SSE 1	S 2	SW 1	5	0	4	5	.
28.	677.8	675.4	674.5	17.9	24.0	20.7	12.6	.	11.4	10.5	9.0	77	47	50	S 2	S 5	W 6	7	2	5	.	
29.	677.0	679.4	681.3	13.3	19.3	12.3	12.1	.	9.4	7.9	8.4	83	47	79	W 7	W 6	WSW 2	9	8	6	.	
30.	682.4	681.8	679.8	19.1	24.5	16.1	9.1	.	9.1	10.0	9.9	76	52	75	SE 1	S 2	SSE 6	0	0	0	.	
31.	679.7	678.8	677.7	18.9	23.3	18.9	12.6	.	12.0	12.0	8.7	73	55	53	S 0	S 4	W 7	0	3	4	3.2	
Mittel	680.4	680.2	680.5	14.51	18.72	14.27	10.43	.	9.6	9.4	8.9	76.9	58.7	73.6				4.6	5.6	4.8	60.9	

August. **Höchenschwand.** 1876.

Höhe über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32° 40′. Polhöhe = 47° 44′.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.								
1.	679.6	679.6	680.6	14.4	17.2	13.2	10.9	.	11.3	10.0	9.4	92	68	84	SSW 4	SW 2	NE 2	10	10	9	.	
2.	679.2	678.2	677.4	11.1	14.4	13.8	10.4	.	8.0	10.3	11.2	82	83	94	NE 4	E 2	ENE 1	10	10	6	.	
3.	677.1	676.5	678.6	19.3	21.6	18.0	12.4	.	8.5	10.5	7.1	51	54	46	WSW 2	SW 4	W 6	4	5	8	.	
4.	681.9	681.9	682.6	15.0	19.3	15.4	13.4	.	10.3	10.0	9.6	82	57	73	W 4	W 4	NW 1	8	4	0	.	
5.	682.6	682.8	683.6	15.8	21.8	16.3	12.4	.	8.9	9.0	8.9	67	46	73	WSW 5	WSW 4	W 1	1	0	1	.	
6.	683.9	683.9	684.3	16.3	21.2	14.2	13.9	.	10.2	10.0	9.0	73	53	75	SE 2	NNE 2	NNE 4	8	6	8	.	
7.	683.7	682.7	682.4	14.1	18.8	14.1	11.4	.	7.6	7.0	5.8	70	43	49	E 2	SE 1	NE 4	0	2	0	.	
8.	681.0	680.8	680.5	15.1	20.9	16.6	11.8	.	6.7	7.4	7.1	53	40	51	E 2	E 2	E 2	0	0	0	.	p. m.
9.	679.8	680.1	680.2	16.6	22.4	18.0	14.4	.	6.9	8.1	7.7	49	40	50	E 2	ESE 2	E 2	0	4	3	.	
10.	681.9	682.6	683.3	20.1	23.7	19.5	16.4	.	8.1	9.6	8.6	47	44	56	SE 0	SSE 1	NE 1	1	5	0	.	
11.	683.4	683.2	682.8	19.0	22.4	17.4	16.4	.	7.1	7.9	9.4	43	39	64	E 1	E 2	SE 1	0	8	0	.	
12.	682.0	680.6	680.8	17.6	22.5	17.8	15.4	.	7.2	8.3	7.8	48	42	51	E 1	ESE 4	E 1	0	6	0	.	
13.	678.8	678.4	678.2	17.9	24.7	19.1	14.4	.	9.6	11.4	10.9	63	49	66	SE 0	SE 0	SSE 0	0	0	1	.	
14.	677.8	677.5	677.8	20.5	20.8	19.6	16.9	.	11.8	11.2	9.7	66	60	57	S 0	NE 2	W 2	0	9	5	5.7	p. m.
15.	678.1	678.1	678.6	18.2	19.1	18.1	15.4	.	10.7	9.8	9.8	67	60	64	SSW 1	NNW 1	S 0	3	7	3	.	
16.	678.3	678.0	677.9	19.5	19.8	18.9	15.4	.	11.5	10.2	9.0	68	58	55	SE 0	NW 2	NE 0	6	6	4	.	p. m.
17.	677.9	677.6	677.8	19.7	22.6	18.7	16.4	.	9.2	8.7	8.6	53	43	53	SE 2	SSW 1	NE 1	0	6	0	0.9	p. m.
18.	678.3	678.5	678.9	17.0	22.4	17.4	14.4	.	7.7	7.5	5.1	53	37	34	E 1	ESE 0	ESE 2	0	2	3	.	p. m.
19.	678.1	677.6	676.3	16.4	19.7	17.6	13.4	.	7.2	10.1	8.3	52	58	56	S 3	S 1	S 1	6	9	8	7	p. m.
20.	677.1	678.4	678.7	15.9	19.2	15.5	13.4	.	10.0	11.4	11.1	74	69	84	S 1	S 1	S 0	9	8	6	7	.
21.	678.3	678.4	679.0	18.9	22.0	17.5	15.4	.	11.8	9.3	9.7	68	47	65	SE 0	WNW 4	SSW 2	7	8	6	.	
22.	678.0	677.0	676.5	14.5	19.5	12.9	12.4	.	9.8	10.2	10.3	80	60	93	NW 4	WSW 4	SSW 4	7	9	8	6.1	
23.	674.7	673.0	672.3	14.2	13.6	12.1	11.4	.	10.1	10.1	10.0	83	87	96	SW 4	WSW 6	WSW 5	10	10	10	39.8	
24.	668.3	668.6	670.5	12.2	12.6	8.4	8.4	.	10.0	9.5	7.6	95	85	93	SW 4	S 4	SSE 1	10	9	10	21.6	
25.	671.2	670.6	672.9	6.9	7.9	6.4	6.4	.	6.2	5.8	6.1	83	62	82	WNW 3	NW 4	SSW 1	10	10	10	.	p. m.
26.	674.6	676.6	676.9	6.6	9.8	5.6	5.4	.	6.1	6.6	6.6	81	83	98	NW 4	S 4	S 2	10	9	7	.	
27.	675.7	673.6	673.2	5.1	11.4	7.5	2.9	.	5.4	6.4	7.2	83	63	93	SW 4	SW 6	SW 5	5	4	7	10.9	
28.	675.7	678.1	679.8	6.6	10.7	8.4	5.4	.	6.7	8.3	7.4	93	87	89	WNW 7	WSW 5	SW 4	8	9	8	1.4	
29.	678.3	676.8	676.2	9.8	13.9	12.0	7.4	.	7.6	8.2	9.1	84	69	87	SSW 6	SW 7	WSW 4	8	8	10	26.4	
30.	674.7	674.9	673.4	9.1	12.7	10.3	9.4	.	8.2	8.2	8.4	96	75	90	W 6	SW 6	W 4	10	7	9	28.2	
31.	667.5	667.0	668.1	10.5	8.0	6.6	?	.	8.9	7.3	7.0	95	91	97	SW 6	WSW 1	W 9	10	8	9	70.0	
Mittel	678.0	677.8	678.0	14.59	18.03	14.46	11.98	.	8.7	9.0	8.5	70.9	59.8	71.5				5.0	6.3	5.5	229.8	

Digitized by Google

September. Höchenschwand. 1876.

Höhe über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44′

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Mittel.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	669.3	672.2	674.2	5.8	10.7	7.7	5.9	.	6.3	5.7	5.9	91	59	75	WSW 2	W 7	SW 4	10	10	7	7	n. ☾ ▲ ° .
2.	674.5	674.3	675.9	7.4	11.1	7.1	6.4	.	6.9	7.3	6.2	89	75	83	SW 4	SW 4	WSW 5	8	9	4	2.7	☾ ° .
3.	677.1	677.6	679.2	7.1	12.3	8.6	4.9	.	6.8	6.8	6.6	91	64	80	S 1	SW 2	W 4	5	5	5	.	
4.	679.5	678.8	678.8	10.3	15.0	12.0	6.9	.	8.2	7.7	7.7	88	61	74	S 2	S 1	S 1	6	3	4	.	
5.	678.1	678.5	678.9	13.4	19.9	15.7	6.7	.	8.7	10.9	10.6	76	62	80	S 1	S 3	SSW 2	4	3	4	1.3	☾ n. ☾ ● .
6.	677.8	677.4	676.8	16.0	18.9	15.0	11.3	.	10.6	10.8	11.5	78	66	91	SSW 2	SW 3	W 7	6	4	10	10	7.8	p. m. ☾ ● .
7.	675.1	673.3	671.0	11.6	13.8	8.1	7.9	.	8.4	8.2	8.0	83	70	99	W 3	WSW 6	W 7	7	8	9	10	66.3	● .
8.	667.9	670.6	671.1	6.1	10.0	4.6	4.4	.	7.0	8.7	6.1	100	95	97	SW 3	W 6	W 7	10	10	6	24.8	●
9.	671.6	672.7	673.5	4.3	7.0	3.7	3.2	.	6.0	6.6	4.9	96	88	82	W 5	W 5	W 7	10	10	10	13.6	● .
10.	672.5	673.2	674.5	4.4	7.0	5.0	3.2	.	6.1	6.5	6.2	96	87	95	SW 6	W 6	SW 4	10	9	10	17.2	●
11.	674.1	673	673.9	5.5	9.0	5.6	4.4	.	6.5	6.3	6.1	96	74	90	SW 4	SW 6	W 4	8	9	2	2.8	●
12.	673.4	671.8	672.6	5.5	9.6	5.7	4.4	.	6.4	5.8	5.5	95	65	86	SW 5	SW 2	S 3	6	7	6	.	☾ n. ☾ .
13.	671.9	671.1	671.4	5.8	10.2	5.8	4.4	.	6.1	5.7	6.0	88	61	87	S 3	S 2	SE 2	3	2	6	.	☾ .
14.	668.7	668.2	670.2	5.7	5.7	4.3	4.3	.	5.4	6.6	6.1	79	97	98	N 2	NNW 2	NW 4	10	10	10	45.1	● .
15.	671.3	671.1	672.3	3.4	7.8	5.8	1.9	.	5.8	6.3	5.1	98	78	74	SW 4	SW 5	S 1	10	10	9	5	.
16.	672.1	672.5	673.4	5.3	10.4	6.6	2.9	*	5.9	6.2	7.0	88	65	97	S 2	SSW 2	W 5	5	3	9	10	8.9	☾ ● —
17.	675.4	676.2	677.0	8.8	12.0	7.2	6.4	.	7.1	7.6	7.4	84	73	98	W 3	W 5	NW 6	7	10	1	12.5	
18.	678.1	679.1	680.1	7.0	10.2	8.9	6.4	.	7.4	8.3	8.1	99	89	95	SW 4	WSW 4	WSW 2	9	10	8	0.5	
19.	681.3	682.0	683.2	7.5	11.2	8.4	6.4	.	7.3	7.4	6.3	94	75	76	SW 3	W 4	WNW 2	6	7	4	0.3	☾ — ● .
20.	684.3	684.1	684.7	7.4	14.4	7.9	5.4	.	6.2	8.5	6.7	89	69	84	NW 1	SE 2	NW 1	2	6	3	.	☾
21.	683.1	681.8	680.8	6.9	14.4	10.4	5.9	.	6.5	8.8	8.8	87	71	61	NE 1	SSE 2	E 1	0	2	2	.	
22.	679.1	678.5	678.4	7.7	14.5	9.6	6.4	.	5.6	6.8	6.1	71	55	69	SE 1	SE 1	E 1	2	4	0	.	
23.	678.0	678.5	679.7	9.7	17.7	12.4	7.4	.	8.0	12.7	10.0	99	84	93	S 1	WNW 4	W 6	6	2	4	8	1.7
24.	679.3	678.7	677.8	12.1	15.7	12.5	11.4	.	9.6	11.1	10.5	92	83	97	SSW 3	SSW 4	SW 6	4	10	10	10	17.1	
25.	678.4	678.3	678.7	8.9	10.4	8.8	8.4	.	8.1	6.8	7.6	95	72	90	WSW 6	SW 3	SW 5	5	9	0	10	1.2	
26.	677.4	676.6	672.3	7.7	10.6	10.1	7.4	.	7.5	7.1	9.2	96	75	100	SW 4	SW 5	SW 4	10	10	10	56.1	●
27.	674.7	673.7	674.0	12.0	14.6	13.3	9.9	.	10.3	9.9	9.9	99	81	88	W 6	W 5	W 4	6	10	8	7	7.0	●
28.	672.5	671.0	671.7	12.9	12.0	10.5	10.4	.	10.3	9.7	9.2	93	88	97	W 4	W 5	W 4	9	10	8	17.8	☾ p. m. ☾
29.	671.4	672.7	673.2	8.7	12.2	8.2	7.9	.	7.4	6.4	6.8	88	60	84	W 6	WNW 2	NW 4	8	4	2	.	
30.	671.6	669.0	671.9	8.9	17.0	7.7	7.9	.	6.8	8.8	7.7	79	61	98	SE 1	SW 1	SW 1	3	8	10	19.4	☾ ● .
Mittel	675.3	675.2	675.7	8.13	12.18	8.57	6.45	.	7.3	7.9	7.4	89.3	73.4	87.3				7.0	7.3	6.7	311.6	

October. Höchenschwand. 1876.

Höhe über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44′.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm	Proc.	Proc.	Proc.								
1	670.6	672.3	675.9	9.3	9.7	8.9	6.9	.	6.3	7.4	8.4	72	83	98	SW 6	WSW 6	W 5	7	10	10	27.6	●
2	679.9	680.2	680.2	5.0	9.8	6.0	4.4	.	6.1	7.1	6.3	93	79	90	SE 1	E 4	E 3	9	9	9	.	
3	679.7	679.9	680.6	8.2	17.5	12.6	4.9	.	6.8	8.5	6.8	84	57	63	S 1	SSW 1	S 1	2	8	4	.	
4	680.2	680.4	680.1	15.0	18.1	13.6	11.4	.	6.9	11.1	8.8	54	73	77	S 1	SSE 2	S 1	2	1	0	.	
5	680.8	681.1	681.1	14.6	19.5	14.5	12.9	.	6.3	10.5	7.5	51	59	77	W 1	SSE 2	S 1	2	8	2	1	
6	680.5	680.3	679.9	16.9	21.6	16.9	12.9	.	7.8	9.0	10.2	54	47	70	S 1	SE 1	ESE 1	0	0	0	.	
7	680.1	680.2	681.6	15.6	18.1	13.5	13.4	.	8.7	11.4	9.8	67	75	84	SE 1	SSE 2	SSE 1	0	2	0	.	
8	681.0	679.9	679.0	12.5	17.4	12.3	10.9	.	7.9	9.1	10.0	73	61	94	SSW 1	SE 1	SSE 1	2	1	0	.	
9	677.6	676.7	677.0	12.6	18.2	13.8	11.4	.	9.8	10.0	9.4	90	64	81	SSE 1	WSW 4	W 2	0	2	7	0.3	☾ n. ☾
10	676.1	675.0	674.7	11.4	15.2	11.1	10.9	.	9.6	11.3	9.1	94	87	92	W 2	S 2	SW 2	10	9	6	1.1	☾ ●
11	673.7	673.2	673.4	10.7	16.0	13.8	9.9	.	9.4	10.8	9.9	97	81	85	S 2	SSE 2	SSW 1	9	9	7	.	
12	675.2	675.8	676.3	15.0	19.1	15.6	12.4	.	8.8	9.1	8.7	70	56	67	SE 1	SE 1	ESE 1	8	6	6	.	
13	677.0	676.7	676.8	15.1	20.2	16.5	13.4	.	6.8	8.7	7.2	54	49	53	SE 1	SE 1	SE 1	6	9	3	0	.
14	676.5	676.5	676.5	14.3	19.0	14.0	13.4	.	7.4	10.5	8.4	61	64	71	NW 2	SE 1	N 1	9	2	3	0	.
15	675.7	674.8	675.0	12.6	15.8	11.4	11.4	.	8.6	10.3	9.4	79	78	94	SE 0	SE 1	ESE 1	8	8	8	0	
16	674.7	674.3	674.7	11.5	16.5	11.3	10.4	.	8.9	9.2	7.6	89	65	76	S 1	SE 1	SE 1	4	8	6	0	.
17	673.6	672.6	672.2	6.9	13.1	9.1	6.9	.	7.4	8.5	8.2	100	76	96	E 1	SE 1	SE 1	10	6	2	.	
18	671.9	671.3	671.9	7.7	13.8	8.4	7.4	.	4.6	7.7	6.6	51	66	80	SSE 1	SE 1	SE 1	3	1	0	.	
19	670.0	669.5	669.7	7.4	13.0	7.5	6.4	.	6.4	6.1	5.2	83	55	67	ESE 1	SE 1	NE 1	6	7	4	.	
20	668.9	669.4	670.6	6.2	6.0	5.1	5.0	.	7.1	7.0	6.6	100	100	100	E 1	ESE 1	ENE 4	10	9	10	4.0	☾ — ● .
21	670.6	671.2	672.3	3.7	4.4	3.3	3.3	.	6.0	6.5	5.8	100	100	100	E 1	E 2	NE 4	10	10	10	0.9	● .
22	671.9	672.4	673.4	3.1	2.8	2.5	2.4	.	5.7	5.5	5.5	100	98	100	ENE 2	NE 2	NE 4	10	10	10	1.4	● .
23	674.0	673.7	675.4	3.1	4.7	3.1	2.4	.	5.6	6.1	5.6	98	51	98	E 1	SE 1	SSW 4	10	10	10	0.2	● .
24	677.0	677.8	679.5	1.6	2.8	2.5	1.4	.	5.1	5.1	5.4	100	94	98	E 1	SE 1	E 1	10	10	10	0.2	● .
25	680.1	679.4	679.8	1.3	2.0	1.4	1.3	.	5.0	5.3	6.0	100	100	98	E 1	NE 2	SE 1	10	10	10	0.9	● .
26	679.5	678.9	679.4	0.8	2.0	1.1	0.8	.	4.8	4.9	4.9	98	92	98	ESE 1	ENE 1	ENE 1	10	10	10	0.3	● .
27	678.5	677.8	677.8	2.2	3.3	2.3	0.4	.	5.2	5.2	4.7	97	90	87	E 1	ENE 4	NNE 6	10	10	10	.	
28	677.4	677.0	677.8	1.4	2.5	1.3	0.9	.	4.7	4.5	4.3	92	82	86	ESE 1	ESE 1	ENE 4	10	10	10	.	
29	678.1	678.4	679.1	0.5	1.4	0.7	0.0	.	4.1	4.4	4.4	86	86	91	ESE 1	E 2	SE 1	10	10	10	.	
30	677.6	676.6	676.1	−2.4	4.8	1.4	−2.6	.	3.8	4.7	4.4	100	73	86	SSE 2	NNW 2	WNW 4	6	8	10	1.0	☾ — ● .
31	674.4	674.4	674.6	−1.2	−0.2	−1.4	−1.6	.	4.2	4.0	3.7	100	89	90	NNW 4	W 6	WNW 2	10	8	6	0.8	☾ — ✳ .
Mittel	676.2	676.1	676.5	7.89	11.33	8.20	6.80	.	6.6	7.7	7.1	83.5	75.2	85.3				6.9	6.5	5.4	140.6	

Digitized by Google

Höchenschwand.

November. Höhe über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44'. 1876.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Mittel.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	673.5	673.4	674.1	— 2.4	— 1.6	— 3.6	— 4.1	.	3.8	3.5	3.2	100	85	91	NW 1	NW 1	SW 2	10	7	6	1.7	✶
2.	679.8	680.7	681.6	— 3.8	— 0.3	— 1.8	— 3.8	.	3.4	4.3	3.4	100	96	85	NW 2	SSW 1	SW 1	3	4	10	.	
3.	681.5	680.8	680.1	— 1.0	4.1	0.0	— 2.6	.	4.3	4.8	4.5	100	79	98	SW 2	SW 1	WSW 1	10	8	10	1.3	▬ ✶
4.	677.7	677.6	680.2	— 0.1	0.4	— 0.4	— 0.6	.	4.5	4.6	4.5	98	97	100	W 1	SW 1	E 1	10	10	10	.	▬ ✶
5.	681.0	679.9	679.3	— 2.9	— 0.4	— 3.7	— 3.7	.	3.7	4.1	3.0	100	93	84	ESE 1	SE 1	E 1	10	10	3	.	
6.	676.6	674.8	675.4	— 3.5	— 2.7	— 2.0	— 4.6	.	2.6	3.5	3.9	74	93	98	SSW 2	NW 1	WNW 3	9	10	10	3.9	✶
7.	673.9	671.9	672.0	— 3.8	— 1.0	— 4.2	— 4.6	.	3.2	4.0	3.0	93	94	90	SW 1	W 1	W 1	6	4	9	4.0	▬ ✶
8.	670.6	670.4	670.8	— 4.7	— 3.5	— 6.2	— 8.1	.	3.0	2.9	2.6	93	83	92	NW 2	WSW 6	NW 2	10	10	8	1.0	✶
9.	669.0	669.0	667.4	— 7.1	— 4.8	— 9.1	?	.	2.6	3.2	2.2	98	100	100	SE 1	SE 2	E 2	9	10	3	1.0	✶
10.	671.3	674.1	678.5	— 8.7	— 7.6	— 10.2	— 11.1	.	2.2	2.2	1.7	95	85	83	WSW 2	NW 2	NE 1	8	6	5	.	
11.	678.5	675.8	673.5	— 11.5	— 6.9	— 6.8	— 12.6	.	1.9	2.0	1.4	100	75	51	E 1	E 2	E 1	0	4	4	10.0	△ ●
12.	669.7	667.3	665.3	— 5.0	1.7	2.8	— 9.1	.	3.1	4.9	5.6	100	95	100	ESE 1	SE 1	WNW 1	10	10	10	7.6	
13.	669.7	671.9	673.3	5.8	10.3	8.0	2.4	.	6.1	7.4	6.9	90	79	86	SW 2	SW 1	W 1	10	8	8	.	
14.	673.5	672.5	672.8	4.3	11.2	9.2	7.4	.	6.3	6.9	5.9	89	79	68	SSW 1	S 1	E 2	3	4	2	0	
15.	672.6	671.4	669.7	6.4	11.8	10.1	6.4	.	5.8	6.8	5.0	80	66	55	NW 2	E 1	E 2	5	8	8	4	1.5	
16.	669.8	670.1	671.0	8.0	8.8	7.5	7.4	.	7.8	7.8	7.0	97	92	90	NNW 2	SE 1	E 2	10	8	4	0.4	● ▬
17.	673.9	676.2	678.5	5.6	7.4	5.7	5.4	.	6.5	6.8	6.9	96	88	100	W 2	E 2	W 1	10	8	10	6.0	●
18.	680.8	682.2	680.4	4.1	6.2	2.6	2.4	.	5.7	5.2	4.8	93	73	87	NW 2	SE 1	E 1	7	10	10	3.4	
19.	677.4	674.0	670.3	1.7	3.2	4.2	1.4	.	5.2	5.7	6.2	100	98	100	SE 1	S 1	W 1	10	10	10	8.4	● ▬
20.	669.0	669.1	668.8	4.1	2.8	0.6	0.4	.	5.8	5.1	4.8	95	91	100	NW 1	W 1	W 1	10	10	10	11.1	● ▬ ✶
21.	669.3	672.1	674.6	0.1	1.4	0.3	0.1	.	4.5	4.4	4.3	98	86	90	S 1	NW 2	W 1	10	9	8	0.4	● ✶
22.	675.9	676.8	678.1	— 1.8	— 1.5	— 2.0	— 2.1	.	3.9	4.0	3.7	98	97	94	E 1	NE 2	E 2	10	10	10	.	
23.	676.2	674.9	674.5	— 2.8	— 2.5	— 3.2	— 3.6	.	3.4	3.2	3.3	92	84	91	E 1	ESE 2	E 2	10	10	10	.	
24.	674.0	673.8	675.4	— 2.7	— 0.9	— 2.3	— 3.6	.	3.7	3.8	3.6	98	89	93	SSE 1	SW 2	W 3	10	8	3	.	
25.	675.2	674.6	674.5	0.8	3.8	2.8	— 2.6	.	3.7	3.5	4.2	86	58	76	S 1	S 1	S 1	8	2	4	.	
26.	674.2	673.8	673.4	4.1	6.0	4.2	2.4	.	5.8	6.0	6.1	96	86	99	W 3	SW 4	W 2	10	9	10	4.0	● ▬
27.	669.8	667.5	669.9	2.4	5.0	2.6	1.9	.	5.4	6.2	5.4	98	96	99	S 1	W 2	W 3	8	10	10	12.7	▬ ● ▬
28.	668.6	669.0	670.1	2.2	3.6	0.4	0.1	.	4.7	4.8	4.2	88	81	88	WSW 1	W 2	W 1	9	6	0	0.4	●
29.	669.6	669.7	671.6	0.5	3.1	1.2	— 0.6	.	3.6	4.3	4.2	81	76	84	S 2	W 2	W 1	4	2	7	5	.
30.	671.7	670.9	671.3	0.3	3.6	0.4	— 1.1	.	4.1	5.1	3.7	92	87	78	SSE 1	SSE 1	SSE 1	3	1	5	.	
Mittel	673.8	673.6	674.1	— 0.38	2.05	0.24	— 1.35	.	4.3	4.8	4.3	93.9	86.0	88.3				8.1	8.0	6.8	79.8	

Höchenschwand.

December. Höhe über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44'. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	671.4	672.0	672.2	2.9	5.3	5.4	— 0.6	.	4.0	6.4	5.9	70	96	87	SW 2	SW 4	W 4	10	10	7	0.4	●
2.	670.5	668.6	668.9	6.0	12.9	8.1	5.4	.	6.0	7.4	6.1	86	66	76	SW 5	WSW 7	S 1	9	9	4	.	
3.	667.8	666.1	663.9	5.6	9.2	5.3	4.9	.	5.6	6.0	6.7	83	69	100	SSW 1	SW 5	SW 4	6	10	9	12.1	● ▬
4.	657.9	659.4	661.7	5.0	4.2	4.4	3.4	.	5.4	5.8	5.7	83	94	90	SSE 2	SW 7	W 10	10	10	10	23.0	● ▬
5.	664.3	661.5	662.1	3.1	6.5	5.2	2.9	.	5.0	5.3	5.9	88	73	89	S 2	SE 1	WSW 9	7	9	10	9.2	● ▬
6.	662.9	665.2	668.9	4.2	3.2	3.2	2.9	.	6.2	5.7	5.0	100	98	87	WSW 6	WSW 9	WSW 6	10	10	4	4.7	● ▬
7.	664.1	665.1	666.1	3.9	4.2	3.4	1.4	.	5.0	6.2	5.8	81	100	100	E 4	SW 4	SW 4	10	10	10	20.5	● ▬
8.	667.1	668.8	670.8	4.1	6.8	5.7	3.4	.	5.5	5.8	5.7	90	78	96	SW 2	W 5	W 6	3	9	10	4.7	▬ ●
9.	672.5	674.3	676.5	2.4	2.9	2.0	1.9	.	5.4	5.6	5.2	100	100	98	SW 2	SW 2	NW 2	10	10	8	0.5	
10.	677.6	677.9	677.7	0.0	0.6	— 0.4	— 0.6	.	3.9	4.2	3.9	85	88	88	NNE 1	ESE 1	NE 1	10	9	7	.	
11.	676.4	675.8	675.7	— 1.0	0.5	— 1.8	— 1.8	.	4.2	4.1	3.8	98	87	95	E 1	E 1	E 1	10	6	0	.	
12.	673.7	672.4	672.0	— 3.0	— 2.5	— 2.2	— 4.1	.	3.7	3.8	3.7	100	100	96	E 1	S 1	SSW 2	10	10	3	.	
13.	672.0	672.8	673.7	0.1	1.8	1.1	— 2.6	.	4.3	5.0	4.9	93	96	99	WSW 4	SSW 7	W 2	7	10	5	0.3	▬ ●
14.	673.5	672.9	674.3	1.4	3.3	2.6	0.4	.	4.2	4.1	4.8	88	71	87	E 1	NE 1	W 1	10	10	8	1.3	
15.	675.2	674.3	673.4	2.4	5.0	3.6	1.4	.	5.3	5.7	5.6	97	87	95	SSW 1	S 1	SW 1	10	10	10	2.7	●
16.	672.3	671.6	671.3	1.6	3.9	1.4	1.4	.	5.1	5.8	4.5	100	95	89	S 1	S 1	E 1	10	10	10	0.4	●
17.	669.3	668.4	667.9	— 1.2	0.0	— 2.4	— 2.6	.	4.2	4.6	3.8	100	100	100	NE 2	SSE 1	E 1	10	10	0	0.7	●
18.	665.9	663.9	662.5	2.6	3.6	0.6	0.4	.	4.8	5.2	4.3	87	88	90	SSW 1	S 2	SW 2	10	9	9	1.5	▬ ●
19.	660.2	660.0	659.9	— 0.8	0.1	0.3	— 1.1	.	4.3	4.2	4.2	100	91	88	S 2	WSW 4	SW 2	10	9	7	2.1	●
20.	658.0	655.5	657.5	0.8	1.3	— 1.4	— 2.6	.	3.7	4.4	4.1	76	87	100	SSE 1	W 1	S W 2	7	10	10	1.3	✶
21.	656.9	654.1	653.4	— 3.8	0.5	— 0.6	— 3.8	.	3.4	3.5	3.6	100	73	81	S 1	NE 2	E 2	3	10	9	.	
22.	657.4	659.0	661.1	— 2.2	— 0.2	— 2.4	— 4.1	.	3.3	4.2	3.1	85	92	81	NW 2	SW 2	S 1	7	4	6	0.2	▬ ✶
23.	661.6	660.9	661.1	— 2.0	— 0.2	— 2.7	— 3.1	.	3.9	4.1	3.4	99	90	90	S 1	S 1	E 1	9	10	6	0.3	▬ ✶
24.	662.3	663.3	666.1	— 4.0	— 2.0	— 2.8	— 4.6	.	3.2	3.8	3.4	95	96	92	NW 1	W 2	W 2	10	10	10	0.4	✶
25.	667.5	667.6	669.4	— 3.6	— 1.1	— 2.2	— 3.6	.	3.3	3.9	3.1	94	95	89	SW 1	SE 2	E 2	8	10	10	1.0	✶
26.	673.9	675.8	679.1	— 3.6	— 2.0	— 5.3	— 5.3	.	3.2	3.6	2.9	91	91	93	S 1	SE 1	SW 1	10	10	10	.	
27.	679.3	678.9	679.6	— 6.4	— 4.3	— 1.2	— 6.6	.	2.5	3.3	3.4	90	100	81	SE 1	S 1	SW 2	10	9	10	.	
28.	678.8	677.8	668.7	6.0	6.8	4.9	0.9	.	5.0	4.6	3.9	71	62	60	W 1	W 5	SW 6	3	10	9	8	.
29.	678.0	677.9	676.9	5.8	7.5	7.1	4.4	.	5.7	5.3	5.7	82	68	76	W 3	SW 6	W 5	4	8	10	.	
30.	675.1	674.1	673.7	5.9	8.6	8.8	3.4	.	4.8	5.5	6.3	69	66	75	WSW 6	S 1	W 7	4	10	4	.	
31.	672.1	671.0	670.9	8.7	11.5	7.9	4.4	.	2.4	5.7	3.4	29	56	44	S 2	W 7	SW 4	9	10	6	.	
Mittel	668.9	668.6	668.9	1.29	3.15	1.73	— 0.11	.	4.4	4.9	4.6	87.5	85.6	87.2				8.5	9.4	7.4	87.2	

Digitized by Google

Friedrichshafen.

Januar. Höhe über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37ᵐ 54ˢ. Polhöhe = 47° 39′. 1876.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	733.6	733.0	731.7	-3.0	-1.0	-6.1	-6.1	0.0	2.9	3.6	2.3	80	84	82	SW 0	W 0	W 0	10	5	3	.	
2.	731.4	731.3	732.0	2.5	2.4	2.1	-6.5	3.0	4.0	4.2	4.7	81	75	85	S 0	W 0	S 0	10	10	10	0.7	a. m. ●. p. m. ●°. ✱°. ∽
3.	731.6	729.5	729.6	3.6	6.2	4.6	-1.0	6.6	4.3	5.1	5.9	77	87	84	SE 0	SW 0	W 0	10	10	10	14.0	a. m. ∽ a. m. ●. p. m ●
4.	729.1	729.8	732.3	3.1	2.4	-6.5	-6.5	7.0	4.9	3.7	1.7	87	69	60	NE 0	E 5	NE 5	10	8	2	.	a. m. ●°. p. m. ✱°.
5.	734.0	734.1	734.6	-9.1	-6.8	-8.5	-9.6	-6.0	1.3	1.3	1.5	60	47	64	E 5	E 0	E 2	1	6	3	.	
6.	732.8	730.6	728.2	-9.6	-6.6	-8.4	-11.0	-6.1	1.6	1.6	1.7	74	59	73	E 0	NE 5	NE 5	10	7	2	.	a. m. ✱°.
7.	727.2	726.1	726.2	-12.8	-8.4	-10.8	-13.6	-2.3	1.2	1.4	1.4	76	58	72	NE 5	NE 5	NE 7	1	2	1	.	
8.	722.3	721.8	722.1	-11.2	-6.9	-6.1	-12.0	-5.0	1.4	1.7	1.8	75	62	61	NE 7	NE 7	E 5	1	6	3	.	
9.	725.5	727.0	727.6	-7.1	-3.6	-6.3	-8.1	-2.7	1.8	1.9	1.8	67	57	63	NE 5	E 0	NW 0	4	2	2	.	
10.	729.1	728.3	728.3	-9.0	-3.5	-3.9	-9.6	-2.4	1.6	2.6	2.6	72	74	75	E 0	N 0	E 0	8	8	9	.	
11.	729.1	728.3	728.3	-6.1	-3.4	-2.6	-6.6	-2.5	1.8	2.4	2.8	64	67	74	E 0	NE 0	N 0	10	10	10	.	
12.	728.6	728.3	727.4	-5.6	-6.0	-7.1	-7.4	-2.7	2.5	2.1	1.9	82	71	72	NE 0	NE 5	N 5	10	10	10	.	
13.	723.2	722.0	723.0	-6.9	-4.2	-3.1	-7.3	-2.4	2.0	2.3	2.4	75	70	68	N 0	NE 0	NE 0	10	9	10	.	
14.	724.0	725.4	729.1	-3.0	-0.9	-1.0	-3.3	-0.6	2.7	3.1	3.3	74	73	76	E 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	a. m. ≡°.
15.	732.7	734.5	735.6	-1.9	-0.8	-1.8	-2.1	0.2	3.1	3.3	2.9	78	75	72	N 5	NE 5	NE 7	10	10	2	.	
16.	735.9	735.4	736.2	-4.3	-2.0	-2.6	-4.8	-1.0	2.5	2.7	2.5	75	69	66	NE 7	NE 5	NE 2	10	9	10	.	
17.	735.4	734.7	734.2	-4.0	-1.0	-6.4	-7.0	-0.1	2.4	2.7	2.3	73	64	84	NW 0	W 0	W 0	10	10	10	0.2	
18.	733.0	732.2	734.1	-2.9	0.5	2.9	-6.2	3.0	3.0	4.1	4.8	81	87	85	W 0	SW 0	S 0	10	10	10	6.4	a. m. ✱^{2}. p. m. ●.
19.	735.3	736.0	735.2	1.5	3.1	1.1	0.8	5.4	4.5	4.3	4.1	87	74	83	SE 0	SW 0	E 0	10	9	10	.	
20.	733.8	731.6	730.2	0.0	-0.4	-2.5	-2.9	2.0	3.4	3.5	3.3	74	79	87	W 0	SW 0	.	10	10	10	.	p. m. ≡.
21.	728.8	726.1	725.7	-3.0	1.5	0.2	-4.1	2.2	3.0	3.9	4.3	83	76	94	E 0	NW 0	E 0	10	8	6	.	a. m. ≡°. ∨°.
22.	727.4	730.5	733.5	-0.4	2.9	2.0	-1.4	4.3	3.6	4.5	4.4	81	79	84	NE 0	N 0	E 0	9	10	5	0.8	a. m. ≡°. ●
23.	738.9	740.3	741.3	-0.2	2.1	-0.8	-1.3	2.6	3.8	4.6	3.7	85	85	86	NE 0	SW 0	E 0	2	1	0	.	a. m. ⌴. ≡°. p. m. ≡°.
24.	741.7	743.2	743.4	-1.0	-0.9	-1.6	-1.9	0.4	3.8	3.6	3.7	88	82	92	NW 0	N 0	NW 0	10	10	10	.	⌴°. ≡.
25.	741.8	740.1	739.8	-4.9	-2.3	-3.3	-5.9	-1.0	2.5	3.1	2.5	81	81	72	NE 0	N 0	NW 0	10	10	10	.	⌴°. ∨°.
26.	739.0	739.8	739.9	-3.2	-1.3	-3.0	-3.8	0.0	3.0	3.3	3.1	82	78	80	SE 0	NW 0	E 0	10	10	10	.	a. m. ≡°. p. m. ≡°.
27.	738.7	736.6	736.4	-5.7	-0.2	-2.5	-6.1	0.3	2.4	3.6	3.3	82	79	87	NE 0	W 0	N 0	2	2	1	.	⌴. ∨. p. m. ≡.
28.	735.1	733.7	733.6	-4.7	-1.4	-2.4	-5.6	-0.6	2.3	3.1	3.4	72	74	89	NE 0	W 0	N 0	10	10	10	.	a. m. ⌴. ≡
29.	734.2	734.9	736.4	-5.1	-2.4	-3.0	-5.6	-1.1	2.4	3.3	3.0	78	85	83	NE 2	NE 5	NE 0	10	10	10	.	⌴°. ∨°. ≡.
30.	737.3	738.0	738.2	-4.5	-3.0	-2.9	-5.1	-1.4	2.7	3.1	3.1	84	85	85	NE 0	N 0	N 0	10	10	10	.	a. m. ⌴. ∨. ≡^{2}.
31.	739.0	739.4	738.8	-2.8	-2.1	-3.4	-3.7	-1.2	3.4	3.3	3.1	92	83	89	N 0	N 0	NW 0	10	10	10	.	a. m. ⌴^{2}. ∨^{2}. ≡
Mittel	732.5	732.3	732.5	-3.99	-1.63	-2.96	-5.66	-0.07	2.8	3.1	3.0	78.1	73.8	78.3				8.3	8.1	7.1	22.1	

Friedrichshafen.

Februar. Höhe über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37ᵐ 54ˢ. Polhöhe = 47° 39′. 1876.

Datum.	Barometer 7h	Barometer 2h	Barometer 9h	Temp. 7h	Temp. 2h	Temp. 9h	Minimum.	Maximum.	Abs. F. 7h	Abs. F. 2h	Abs. F. 9h	Rel. F. 7h	Rel. F. 2h	Rel. F. 9h	Wind 7h	Wind 2h	Wind 9h	Bew. 7h	Bew. 2h	Bew. 9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	736.1	734.1	734.5	-4.9	-3.7	-4.0	-6.1	-1.9	2.4	2.4	2.7	76	69	80	NE 2	N 5	NE 0	10	10	10	.	⌴. ∨.
2.	734.7	734.8	735.5	-3.6	-2.6	-2.4	-4.0	-1.0	2.7	2.8	3.3	78	74	85	W 0	NW 0	W 0	10	10	10	.	⌴. ∨°.
3.	737.3	734.2	733.0	-3.1	-2.1	-2.3	-4.9	0.0	3.1	3.3	3.3	85	83	85	NE 0	E 0	W 0	10	10	10	.	⌴. a. m. ≡.
4.	729.7	724.3	720.6	-2.5	0.9	1.0	-3.0	2.4	3.1	3.7	3.8	81	73	75	W 0	SW 0	SW 0	10	9	8	0.1	∨. p. m. ✱°.
5	718.0	715.5	714.9	-1.0	0.4	-2.1	-2.6	2.0	2.7	2.8	3.4	64	58	87	W 5	W 5	N 0	8	8	10	1.2	p. m. ✱.
6.	714.3	714.7	715.5	-2.4	-0.2	-3.0	-3.5	1.0	3.3	2.7	2.4	87	61	67	N 0	W 5	W 0	10	5	3	.	
7.	716.0	716.9	718.1	-4.8	-0.4	-6.5	-6.5	-0.2	1.9	2.0	1.9	61	44	68	SE 0	W 0	N 0	1	0	0	0.1	
8.	717.4	718.1	720.8	-2.8	0.3	-2.4	-8.7	1.2	2.8	2.7	3.0	76	60	79	SW 5	NW 5	N 0	10	10	8	1.4	a. m. ✱.
9.	721.9	722.6	722.8	-2.0	0.1	-5.4	-5.6	1.1	3.0	3.4	2.5	76	73	83	NW 0	W 0	W 0	10	9	4	1.0	a. m. ✱. p. m. ✱.
10.	720.3	719.0	721.9	-9.1	-4.4	-4.3	-9.7	-1.2	1.7	2.3	2.3	75	70	70	NE 5	E 0	NW 0	6	10	10	3.5	p. m. ✱.
11.	723.9	723.7	724.2	-6.7	-2.6	-11.5	-11.5	-1.8	1.8	1.7	1.4	68	45	78	N 0	W 0	NE 0	10	3	1	.	a. m. Föhn.
12.	725.3	723.7	724.6	-12.0	-5.8	-11.6	-14.4	-5.0	1.4	2.3	1.6	78	77	85	E 0	N 0	N 0	10	2	0	.	
13.	724.0	723.6	723.4	-7.5	-4.3	-1.0	-12.2	-1.0	2.3	2.6	3.5	89	79	82	N 0	NW 0	S 0	10	10	8	3.9	a. m. ⌴ ∨. ≡. ✱^{2}. p. m. ✱.
14.	723.3	724.6	726.6	-0.5	3.0	2.5	-5.8	5.8	3.9	4.7	4.7	88	83	84	E 0	N 0	SW 0	9	10	10	3.0	a. m. Föhn. p. m. ●. ∽
15.	729.1	728.2	727.4	-1.0	6.2	3.0	-1.4	6.3	3.8	4.1	4.8	88	57	85	NE 0	S 0	W 0	2	2	1	0.4	p. m. ●.
16.	728.5	728.1	726.9	5.5	8.1	6.0	2.8	8.7	5.2	2.9	5.4	77	37	78	SW 2	W 5	W 7	6	9	10	15.4	p. m. ●
17.	726.2	727.2	727.0	8.2	8.6	8.1	3.0	9.3	6.2	6.2	5.3	78	76	67	W 7	W 2	W 5	10	10	8	3.2	a. m. ●. p. m. ●.
18.	726.8	723.4	720.6	7.1	11.6	3.5	3.5	12.8	5.0	6.4	5.2	67	63	88	SW 0	SW 0	NW 0	7	3	1	.	Föhn.
19.	719.8	720.5	721.4	7.0	9.6	7.8	2.6	10.8	4.8	5.4	5.3	66	60	68	W 5	W 7	W 2	6	8	4	0.1	a. m. ●°.
20.	722.5	723.3	723.6	6.8	6.5	8.4	5.1	9.7	5.1	5.8	6.8	71	81	82	W 7	W 5	W 5	4	9	10	17.9	a. m. ●. p. m. ● Austreten vonBächen u. Flüssen.
21.	730.4	731.5	731.8	6.6	9.4	7.0	6.1	11.0	6.4	6.7	6.2	88	76	82	SE 0	SW 0	E 0	10	10	6	4.7	a. m. ●.
22.	731.4	729.8	728.1	2.2	10.3	9.4	1.2	12.6	4.4	6.7	6.4	82	73	73	E 0	W 2	W 5	3	1	4	0.8	
23.	725.6	724.7	724.3	7.5	6.3	5.0	5.3	7.6	7.2	6.3	5.5	93	76	84	SW 2	W 5	W 7	10	10	10	7.4	a. m. ● bis 11 h p. m. ●
24.	725.0	725.8	729.5	3.0	2.4	1.6	0.3	6.0	4.7	4.7	4.5	83	85	87	W 7	W 7	NW 7	9	7	10	4.5	a. m. △. p. m. △. ✱° ●
25.	730.4	727.4	724.6	-0.8	5.4	2.4	-1.8	7.1	3.3	2.9	3.6	77	43	67	E 0	S 0	N 0	7	8	4	.	
26.	720.4	720.0	723.0	1.5	6.6	6.0	0.0	8.0	3.9	5.5	5.9	76	77	85	SW 0	W 7	W 0	10	10	8	2.1	a. m. ●. p. m. ●.
27.	720.2	720.2	719.7	7.2	9.2	6.5	5.0	11.8	5.2	8.1	6.6	70	93	91	W 0	W 7	W 2	9	6	10	22.4	a. m. Föhn. p. m. ●
28.	725.7	728.2	728.0	5.5	8.1	6.4	4.4	9.0	5.8	5.7	6.3	86	72	88	W 7	W 5	W 0	10	7	10	8.1	a. m. ●. p. m. ●.
29.	728.9	729.2	729.0	7.2	9.1	8.1	5.2	11.8	6.7	5.5	5.8	89	63	73	W 5	W 2	W 0	10	9	10	4.9	a. m. ●. p. m. ●.
Mittel	725.3	724.7	724.9	0.38	3.31	1.24	-1.97	4.96	3.9	4.2	4.2	78.4	68.3	79.5				8.2	7.4	6.8	106.1	

Digitized by Google

Friedrichshafen.

März. 1876.

Höhe über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39′.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	6h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc	Proc	Proc.							mm	
1.	727.7	724.1	723.1	7.2	12.4	8.1	6.0	13.7	6.1	6.7	6.7	80	63	83	S 0	SE 0	W 0	7	8	10	6.0	p. m. ●.
2.	727.5	728.7	727.4	6.0	7.1	6.4	5.0	8.2	5.6	5.3	4.6	81	71	63	W 5	W 5	W 7	10	7	10	3.8	a. m. ●. p. m. ●. ✱°.
3.	725.7	727.3	728.3	6.5	8.1	8.5	4.8	9.0	5.8	7.1	6.4	81	88	78	W 5	W 7	W 0	10	10	10	8.8	a. m. ●. p. m. ●. [stürmisch.
4.	727.3	724.4	723.5	7.1	11.2	6.4	6.1	11.7	5.8	6.3	5.9	78	63	83	SW 0	W 0	E 0	5	1	2	9.2	a. m. ●
5.	727.6	727.3	726.6	3.7	6.1	5.5	3.1	8.0	5.1	4.5	3.9	85	66	57	SW 0	W 0	W 2	10	5	4	3.3	a. m. ●.
6.	725.8	724.7	722.6	5.9	8.5	9.4	4.1	10.1	5.4	6.0	5.9	79	74	68	W 2	W 7	W 7	10	10	10	9.3	a. m. ●. p. m. ●.
7.	722.8	720.7	724.7	4.9	-5.2	2.5	2.2	7.0	5.4	5.4	4.1	82	83	74	W 7	W 5	NW 5	10	10	10	10.3	a. m. ● p. m. ●. △ ✱. ⚡.
8.	724.4	724.2	722.1	1.7	4.7	4.0	0.0	5.8	3.6	4.0	4.0	70	63	67	NW 0	W 5	W 2	10	8	9	2.1	den Tag über mehrf. ●°. ✱°
9.	712.8	707.3	709.4	3.0	6.6	3.8	2.2	7.2	4.5	5.0	5.3	79	69	88	SW 0	SW 0	W 7	10	10	10	12.0	p. m. ●[1].
10.	707.8	706.7	706.8	2.4	7.6	2.7	1.3	8.7	4.9	4.8	4.5	89	61	80	W 7	W 5	W 0	10	6	2	1.7	a. m. ●[1]. p. m. ●.
11.	709.3	710.6	713.6	4.6	7.3	4.5	1.2	8.4	3.7	4.3	4.7	58	56	75	NW 7	W 7	W 5	7	9	8	2.3	p. m ●
12.	713.1	710.2	707.6	3.2	7.1	9.1	2.2	9.9	4.7	6.4	6.1	81	86	72	SW 0	W 0	W 7	10	10	10	25.4	a. m. ● p. m. ●[1].
13.	714.3	719.3	722.3	1.3	2.1	2.4	1.0	4.8	4.6	4.6	4.5	91	85	82	SW 0	N 0	W 0	10	10	10	10.9	a. m. bis p. m. 4h ●. ✱.
14.	725.5	725.4	727.4	2.1	6.1	5.4	1.2	7.1	4.0	4.0	4.3	75	57	66	W 2	W 5	W 7	5	10	1	.	Föhn. p. m. stürmisch.
15.	724.0	719.1	718.1	4.4	9.2	8.8	3.0	10.4	3.8	4.1	4.6	61	47	54	SW 2	W 5	NW 5	3	4	8	5.3	p. m. ●
16.	720.3	722.5	722.7	3.1	6.6	5.5	2.4	8.7	4.8	4.3	5.3	84	59	79	SW 5	SW 5	W 7	10	9	10	.	
17.	720.6	718.4	718.6	5.7	6.8	4.9	4.4	8.2	4.8	5.8	5.7	71	78	87	SW 0	SW 2	W 7	10	10	10	15.2	a. m. ●[2]. stürm. p. m. ●[2].
18.	721.3	721.2	718.7	−1.3	1.2	−0.4	−2.2	2.2	3.7	3.9	3.8	88	78	85	N 0	W 7	W 5	10	10	9	5.1	a. m. ✱[2]. △.
19.	717.0	718.5	721.5	−1.7	−1.5	−5.1	−5.1	1.8	3.3	3.5	2.3	82	86	74	NW 2	E 5	W 7	10	10	2	3.6	a. m. ✱. △.
20.	722.8	722.8	722.9	−7.6	0.3	−2.4	−8.1	2.1	1.9	2.7	2.9	78	60	77	NE 2	SW 5	N 5	5	4	3	0.8	p. m. ✱°.
21.	722.7	722.5	722.4	−3.3	1.0	−1.8	−5.1	2.3	2.7	3.0	3.3	76	61	82	E 0	SW 0	NE 0	9	10	1	0.8	mehrf. ✱. △schauer.
22.	720.3	717.1	716.9	−5.2	1.8	1.1	−5.8	2.6	2.4	3.0	4.0	78	78	79	E 5	E 5	N 0	7	10	10	15.0	p. m. ● ✱[2].
23.	719.8	721.1	721.0	1.0	3.6	1.0	−3.7	5.2	4.1	4.4	4.0	83	75	81	SW 0	NW 0	N 0	10	10	10	16.9	a. m. ✱. ●
24.	719.6	718.6	716.4	1.1	3.8	4.5	0.0	7.2	4.1	4.8	4.1	83	80	66	NE 0	W 5	NE 7	10	2	1	.	a. m. ≡°.
25.	712.7	710.9	710.2	2.2	8.2	5.2	1.7	9.2	4.1	4.8	5.4	77	79	81	NE 5	NE 0	W 0	8	10	10	5.3	p. m. ●.
26.	710.0	712.5	715.1	2.4	3.4	5.0	1.6	6.3	4.5	4.6	5.3	80	78	81	NW 0	W 0	E 0	10	10	8	11.1	a. m. ●, ✱. p. m. ●°.
27.	716.9	715.9	715.7	2.6	9.0	8.9	0.8	13.4	4.4	5.5	5.7	79	64	67	NE 0	SW 0	W 0	0	2	8	.	⌴ p. m. Föhn.
28.	715.8	714.4	714.3	7.7	13.8	12.1	5.2	14.6	5.1	6.1	4.0	65	53	37	NE 0	S 7	S 7	7	5	5	0.8	p. m. Föhnsturm bis Nchts.
29.	716.9	716.8	717.7	8.4	11.5	6.1	6.4	13.1	6.2	6.8	6.1	77	68	87	NW 0	W 0	N 0	9	7	8	4.5	a. m. ●[1]. p. m. ●[1]. △.
30.	723.6	722.8	721.5	3.3	11.1	8.7	2.2	13.3	4.7	4.8	4.7	82	48	56	NE 0	W 0	NE 5	6	2	1	.	⌴°.
31.	719.1	717.2	716.1	4.1	15.3	10.3	2.4	16.6	4.5	4.7	6.4	74	38	70	NE 7	W 0	E 5	0	2	1	.	⌴°.
Mittel	719.8	719.1	719.2	2.79	6.62	4.87	1.31	8.28	4.5	4.9	4.8	78.3	68.2	73.5				8.0	7.5	6.8	189.5	

Friedrichshafen.

April. 1876.

Höhe über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39′.

Datum.	Barometer 7h	Barometer 2h	Barometer 9h	Temp. 7h	Temp. 2h	Temp. 9h	Minimum.	Maximum.	Abs. F. 7h	Abs. F. 2h	Abs. F. 9h	Rel. F. 6h	Rel. F. 2h	Rel. F. 9h	Wind 7h	Wind 2h	Wind 9h	Bew. 7h	Bew. 2h	Bew. 9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	716.3	716.6	718.1	3.4	11.9	9.4	2.9	16.1	5.2	6.2	5.2	90	60	58	NE 7	W 2	E 0	1	2	0	.	⌴[1].
2.	721.4	722.3	723.4	6.8	14.2	11.6	3.1	16.3	5.9	6.5	6.7	80	54	65	E 0	S 0	E 2	3	6	8	0.8	⌴[1].
3.	725.6	727.3	729.3	8.9	14.9	10.0	8.2	16.0	6.8	10.3	7.0	80	82	77	SW 0	W 0	N 0	9	7	5	.	a. m. ●°.
4.	732.3	733.5	734.3	9.4	13.7	12.2	7.3	16.3	6.6	8.0	7.5	76	69	71	NE 0	NE 5	NE 7	6	5	9	.	⌴°.
5.	735.4	734.8	733.6	5.2	9.8	8.6	4.2	12.2	5.5	5.7	5.2	83	63	62	NE 5	NE 7	NE 5	0	4	0	.	⌓. a. m. ∞.
6.	732.1	730.5	731.0	5.4	14.6	9.5	4.0	15.0	4.8	5.1	5.4	73	42	61	NE 2	NE 7	NE 5	1	0	0	.	⌓
7.	730.8	730.4	730.2	5.1	14.3	12.3	3.8	15.8	5.0	7.1	4.6	77	60	44	NE 5	NE 5	NE 5	5	1	2	.	⌓
8.	730.3	728.0	727.1	4.2	15.2	9.6	1.7	16.1	3.2	3.9	3.7	52	31	42	NE 5	NE 5	NE 7	0	1	0	.	⌓°.
9.	728.1	728.5	729.0	1.8	13.2	10.4	1.0	17.0	4.1	5.8	5.4	78	51	58	NE 0	SW 0	W 0	0	5	5	.	⌓°.
10.	727.8	723.5	721.2	4.2	16.6	12.1	2.6	18.2	5.0	5.4	5.1	80	40	49	NE 0	S 0	W 5	5	7	0	.	⌓.
11.	719.3	720.9	723.8	12.0	9.8	4.5	4.5	13.6	5.4	7.1	5.4	52	80	86	SW 5	SW 5	NW 5	9	10	10	22.9	von 8h Morg. ● b. Mittern.
12.	722.3	723.3	724.1	1.5	0.8	1.0	−0.1	4.2	4.3	4.0	4.1	83	82	83	N 0	SW 0	N 0	10	10	10	14.7	✱ von früh bis Abends.
13.	724.9	725.1	722.6	0.5	3.3	−0.6	−0.7	9.4	3.4	2.8	3.8	71	48	86	W 5	W 0	N 0	10	5	0	.	
14.	720.2	721.5	722.1	−1.6	5.1	3.8	−3.4	6.4	2.8	3.8	3.8	71	58	63	NE 5	NE 5	NE 7	0	2	2	.	⌴[1].
15.	723.2	724.0	723.1	3.5	5.3	5.4	−0.8	6.3	4.0	4.7	4.8	70	72	73	NE 7	NE 7	NE 7	10	10	10	.	
16.	718.3	720.1	721.8	5.7	8.6	7.5	4.3	10.8	5.5	5.8	5.6	80	70	73	NE 5	W 0	SW 0	10	10	10	.	
17.	718.4	717.8	717.3	6.8	12.0	9.0	5.7	14.0	5.9	6.4	6.0	80	62	71	N 0	SW 0	SW 0	10	7	5	.	a. m. ●°.
18.	717.2	715.0	714.1	5.8	11.4	8.0	3.1	13.0	4.9	5.5	5.0	73	55	63	W 2	NW 0	N 5	7	6	3	.	⌓[2].
19.	713.8	714.5	715.4	5.7	12.6	7.5	4.2	14.8	5.5	6.5	5.9	80	60	77	NE 0	S 0	W 1	8	9	2	.	⌓. a. m. Föhn.
20.	719.0	719.9	717.9	7.5	15.4	12.0	•4.1	17.0	5.8	6.4	5.0	75	50	49	N 0	S 0	SW 0	1	8	6	.	⌓[2]. Ab. Föhnst. a. d. See.
21.	721.2	721.6	720.9	9.6	14.9	11.0	8.2	17.1	6.2	6.4	7.7	70	53	80	NE 0	NW 0	N 0	8	8	10	15.0	p. m. ●.
22.	717.8	722.2	724.3	9.2	13.4	10.0	7.8	15.0	7.3	8.1	6.4	84	71	70	SW 0	N 0	W 0	10	9	10	5.6	p. m. ●.
23.	724.7	725.5	725.3	7.5	10.9	8.0	6.2	13.4	6.2	5.8	6.7	80	60	83	SE 0	N 0	W 0	10	10	10	5.3	p. m. ●.
24.	723.8	724.3	725.7	9.4	10.6	10.4	7.0	12.3	6.9	7.7	7.4	80	82	79	E 0	W 0	N 0	10	10	10	4.0	den Tag über ●°.
25.	728.6	730.8	732.7	9.6	9.1	8.5	8.1	11.1	7.2	7.4	6.5	82	87	79	SW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	5.8	a. m. ●.
26.	731.7	729.5	730.5	8.4	9.5	4.5	4.0	14.0	7.1	7.9	5.4	87	89	86	SW 0	W 7	W 5	10	10	10	10.9	a. m. ●. Mitt. 2h ⚡°. ●.
27.	729.0	727.6	726.0	5.4	10.2	6.2	1.8	11.8	5.3	5.6	4.9	78	60	70	SW 0	W 0	W 0	4	7	1	.	
28.	722.8	719.5	719.3	6.0	12.6	10.4	3.2	16.2	4.1	4.7	6.4	58	44	69	SE 0	SW 0	W 0	8	6	4	7.0	p. m. ●.
29.	720.9	719.7	719.2	7.3	12.1	8.7	6.4	13.7	6.1	6.1	6.6	80	58	79	SW 0	S 0	E 2	10	9	10	0.4	●. Tag über Föhn.
30.	722.1	720.1	718.2	7.1	14.6	11.5	5.8	16.1	5.7	5.5	5.2	77	46	51	SW 0	S 0	E 0	2	4	2	0.7	⌓. p. m. ●
Mittel	724.0	723.9	724.0	6.04	11.36	8.43	3.94	13.64	5.4	6.1	5.6	76.0	61.3	68.6				6.2	6.6	5.5	93.1	

Digitized by Google

Friedrichshafen.

Mai. 1876.

Höhe über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39′.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	721.8	721.7	720.1	8.4	14.9	12.0	8.0	15.8	6.0	5.8	6.6	74	48	64	S 0	W 0	W 5	6	3	10	22.2	p. m. von 11h an ●.
2.	723.6	724.5	725.9	5.0	10.8	6.5	4.4	12.9	5.1	7.8	5.8	48	82	81	W 5	SW 0	NE 0	10	10	10	19.7	den Tag über ●.
3.	727.4	729.9	731.3	3.6	7.5	5.5	2.3	7.6	4.7	6.2	5.6	80	80	83	E 0	NE 2	NE 5	10	10	10	14.7	den Tag über ●.
4.	732.6	732.9	733.1	5.4	7.2	5.8	2.1	8.1	5.3	4.9	5.5	78	65	81	NE 5	NE 5	NW 0	10	10	10	8.6	den Tag über ●.
5.	731.3	729.8	729.7	5.5	7.3	5.5	3.8	8.4	5.2	5.6	5.8	77	74	76	SE 0	N 0	W 5	10	10	10	22.4	den Tag über mehrfach ●.
6.	728.2	726.6	726.5	3.0	8.1	6.8	2.8	8.6	4.9	4.9	5.0	87	60	69	NE 0	NE 5	NE 7	10	10	4	7.9	a. m. ●.
7.	725.4	726.3	726.7	7.3	10.9	7.0	4.4	12.0	4.8	3.9	5.0	63	42	68	NE 7	NE 7	NE 7	2	5	3	.	von Abds. an starker Sturm.
8.	725.8	724.6	724.1	7.4	9.5	8.2	5.2	10.3	4.7	4.9	4.6	61	55	57	NE 7	NE 7	NE 7	9	6	4	.	
9.	723.6	724.6	726.0	6.4	8.1	7.2	5.4	8.6	5.2	5.0	5.1	72	62	67	NE 5	NE 7	NE 7	10	9	8	.	Mittags ●°.
10.	725.3	725.4	725.7	6.2	8.8	6.5	5.1	10.0	4.7	4.1	4.3	69	49	59	NE 5	NE 7	NE 5	10	10	10	.	
11.	724.2	724.3	725.0	6.5	9.1	6.5	4.6	9.9	4.6	4.8	5.3	64	56	74	NE 2	E 0	NE 0	10	10	10	0.6	p. m. ●°.
12.	724.1	724.2	724.3	5.0	9.9	7.5	3.9	12.8	4.9	6.0	6.3	77	66	82	NE 0	SW 0	W 0	10	10	10	1.3	p. m. ●°.
13.	724.8	725.0	725.4	7.0	7.0	4.6	2.2	9.1	6.2	5.4	5.5	82	73	87	N 0	SW 0	N 0	10	10	7	5.3	den Tag über mehrfach ●.
14.	725.9	724.7	724.1	5.2	11.8	6.3	2.4	12.1	4.8	6.1	4.1	73	59	63	SW 0	W 0	NE 0	8	6	1	.	
15.	723.2	722.3	722.9	4.6	13.3	10.6	1.9	14.7	4.0	4.1	3.8	64	37	41	NE 5	NE 7	NE 5	3	2	5	.	⌓ ^{2}.
16.	724.1	724.8	725.4	7.0	15.8	9.5	5.0	17.0	4.9	6.5	5.4	67	50	61	NE 0	W 0	N 5	1	5	0	.	⌓°.
17.	726.1	725.5	725.0	8.8	18.1	14.1	4.3	18.8	5.8	6.6	6.0	70	44	51	NE 0	SW 0	E 0	2	2	1	.	
18.	725.2	724.3	724.2	8.6	18.3	12.0	6.6	19.1	5.7	6.5	3.9	69	43	39	NE 2	NE 5	NE 7	0	2	0	.	⌓.
19.	724.0	725.1	726.0	9.5	16.5	9.4	7.8	16.8	5.2	6.1	4.5	58	45	51	NE 7	NE 7	NE 5	0	1	0	.	
20.	728.5	728.7	728.4	3.4	13.4	10.2	1.0	15.1	3.3	4.6	3.7	57	42	41	NE 7	NE 5	N 0	0	0	0	.	
21.	728.6	728.7	728.4	8.1	14.3	11.5	1.1	17.8	5.1	5.7	4.2	63	49	42	SW 0	S 0	E 0	0	1	0	.	⊔ ^{2}.
22.	727.8	725.8	724.7	10.5	17.2	17.5	3.8	20.8	5.6	7.4	6.0	59	42	42	E 0	S 0	NW 0	1	2	2	1.1	⌓. Nachts ●°.
23.	727.1	726.8	726.2	11.0	16.6	11.6	9.4	18.0	7.0	6.3	5.3	72	46	52	SW 2	W 0	W 0	10	10	8	.	
24.	725.4	723.0	721.9	11.4	16.8	12.8	8.8	17.8	7.0	7.9	7.8	70	56	71	W 0	W 0	S 5	9	9	10	5.6	p. m ● mit Föhn.
25.	721.4	721.6	720.6	11.3	10.4	9.4	10.2	16.0	8.0	7.8	7.3	81	84	83	SE 0	W 2	S 5	10	10	7	19.4	a. m. u. p. m. ●.
26.	720.1	720.7	721.5	9.5	12.2	8.9	6.2	14.6	6.6	7.0	6.9	76	66	81	SW 0	W 5	W 0	7	9	10	4.5	den Tag über mehrfach ●.
27.	722.8	724.2	724.9	7.6	10.2	10.5	5.8	17.6	6.5	7.8	7.6	83	84	80	W 0	NW 0	W 0	10	7	7	3.8	a. m. ●.
28.	727.5	730.3	732.0	9.7	14.1	11.0	8.2	15.1	7.8	8.3	8.4	87	69	86	SW 2	NW 0	N 0	10	7	6	0.6	a. m. ●°.
29.	732.9	731.5	730.7	11.0	17.0	16.8	7.0	19.2	7.5	9.0	5.6	77	63	41	W 0	S 0	W 0	2	1	0	.	≡°
30.	731.4	729.9	728.6	10.1	18.9	14.5	6.2	22.2	7.1	8.4	9.3	79	54	76	E 0	SW 0	W 0	0	0	0	.	≡°.
31.	728.7	726.4	724.8	14.4	21.9	20.4	8.6	23.2	8.3	9.6	8.5	68	51	49	SW 0	S 0	N 0	3	1	5	3.7	≡ ^{2}. Abds. <. Nchts. 1h ⚡°. ● ^{2}.
Mittel	726.1	725.9	725.9	7.69	12.77	9.89	5.11	14.51	5.7	6.3	5.8	71.1	57.9	64.4				6.2	6.1	5.4	141.4	

Friedrichshafen.

Juni. 1876.

Höhe über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39′.

Datum.	Barometer 7h	2h	9h	Temp. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Abs. F. 7h	2h	9h	Rel. F. 7h	2h	9h	Wind 7h	2h	9h	Bew. 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	728.6	728.5	728.1	9.4	14.1	11.9	8.8	18.2	6.0	8.0	5.2	70	67	50	NE 5	N 0	N 5	10	7	2	.	
2.	725.7	723.3	723.3	6.8	18.1	15.6	5.0	19.3	6.3	6.5	8.8	85	43	66	NE 0	W 0	NW 0	0	5	3	.	⌓.
3.	724.6	725.2	726.1	14.0	21.3	17.0	10.0	21.8	8.5	10.8	10.5	71	59	73	SW 0	W 0	SW 0	4	5	5	.	
4.	727.8	727.3	729.1	17.0	23.3	19.5	10.1	24.0	9.8	7.7	11.8	69	38	71	SW 0	SW 0	E 0	9	5	0	.	⌓.
5.	730.1	728.9	729.0	15.2	21.9	15.5	11.8	24.8	7.3	11.2	10.5	57	59	81	E 0	SW 0	W 0	2	3	0	.	⌓°.
6.	729.6	727.7	727.2	16.7	26.0	18.2	10.8	27.8	11.1	17.5	11.0	79	71	71	W 0	SW 0	S 0	0	1	4	.	⌓ ^{2}.
7.	727.2	726.1	726.6	19.0	23.6	17.3	13.0	26.0	11.2	12.0	12.6	69	57	86	SE 0	S 0	NW 0	5	4	5	0.6	⌓ p. m. ⚡°. ●°.
8.	725.1	721.9	721.7	17.6	24.9	14.5	12.2	25.9	11.3	14.8	11.6	76	65	95	S 0	NW 5	NW 7	4	5	10	25.0	≡. Abds. 9h ⚡ ^{2}. ● ▲.
9.	719.2	716.9	719.6	16.9	24.5	15.8	13.4	25.1	12.4	13.7	12.2	87	62	91	N 0	SW 0	NW 0	5	9	10	12.4	p. m. 5h ⚡°. ●°. 7h ⚡ ● ^{2}.
10.	718.3	716.6	717.2	14.6	20.4	17.0	13.8	22.0	10.3	11.5	11.9	84	65	84	N 2	NE 5	NE 7	10	9	7	0.8	p. m. ●°.
11.	717.6	717.8	721.0	15.6	14.3	12.8	11.0	18.0	11.6	11.2	9.7	88	93	89	NE 2	W 5	W 7	10	10	10	115.4	a. m. ⚡°. ● dann ⚡. ● ^{2} bis Abds. Nchts. ●.
12.	721.1	722.9	724.3	11.2	12.9	11.6	10.0	13.6	9.4	10.0	9.7	95	91	96	W 5	W 2	W 2	10	10	10	60.9	den ganzen Tag ●.
13.	724.5	726.2	726.7	11.8	13.6	12.4	10.8	14.0	9.7	11.1	10.2	95	96	95	W 0	W 0	W 0	10	10	10	10.9	den Tag über ●.
14.	728.0	728.0	728.2	12.4	17.7	13.8	11.2	20.1	10.2	11.3	10.8	95	76	93	W 0	S 0	SW 0	10	4	5	0.8	a. m. ●.
15.	728.3	725.6	725.1	13.4	18.1	16.0	11.1	23.0	10.9	12.6	11.5	96	83	85	S 0	NW 2	N 0	10	5	10	1.6	≡. ∞. p. m. ●.
16.	724.1	723.7	728.0	15.7	18.0	10.8	10.0	23.0	11.6	12.5	8.4	87	82	89	S 0	N 0	W 7	8	10	10	16.3	mehrf. ● b. z. nächst. Vorm.
17.	729.4	729.5	730.1	9.9	16.8	11.8	8.8	17.0	8.1	8.6	9.1	89	61	88	W 2	W 0	E 0	10	7	3	0.6	a. m. ●.
18.	731.6	730.6	730.9	13.0	19.4	13.0	6.1	21.1	8.8	12.3	8.6	81	74	78	S 0	SW 0	N 0	1	1	1	.	⌓.
19.	731.1	729.6	729.3	15.4	21.7	18.0	7.0	22.6	9.3	9.1	9.9	71	49	64	NE 0	NE 5	NE 5	0	1	0	.	⌓.
20.	728.4	727.3	726.5	17.4	22.5	19.1	12.0	25.1	10.2	12.6	11.7	69	64	72	NE 0	NE 5	NE 5	0	2	0	.	⌓.
21.	726.0	724.8	725.5	17.8	22.6	21.2	12.3	26.0	11.9	14.2	15.2	78	70	82	NE 0	S 0	N 0	0	2	8	.	⌓. p. m. ● ^{2}.
22.	726.4	725.1	724.1	15.0	24.1	20.2	12.8	26.0	11.7	15.3	13.7	92	70	79	SW 0	SW 0	NE 5	0	8	2	13.3	≡. ● Nachts.
23.	724.7	724.2	724.8	15.9	19.2	15.4	14.4	21.0	12.7	12.4	12.3	94	75	94	NE 0	W 0	E 0	10	9	9	7.5	den Tag über mehrfach ●.
24.	722.6	721.0	721.1	16.6	21.9	17.0	14.0	23.1	13.0	14.5	10.8	93	75	76	E 0	W 0	NE 0	7	6	5	0.3	a. m. ●.
25.	721.5	720.7	719.9	14.1	21.6	17.4	12.1	22.2	10.0	10.5	8.7	84	57	59	NE 0	NE 5	NE 7	10	5	2	.	
26.	718.6	721.7	721.9	13.8	16.7	13.6	12.2	15.8	8.5	9.3	11.2	73	66	97	NE 5	N 0	N 0	9	10	10	17.7	von p. m. 10h an ● b. z. Morg.
27.	725.1	727.6	728.6	13.4	19.1	14.2	11.4	19.9	10.1	10.2	9.6	89	62	80	NE 0	NE 5	W 0	5	6	2	.	p. m. ●°.
28.	729.4	727.7	726.2	13.0	22.7	16.7	8.2	23.9	9.2	10.0	10.0	83	50	70	NE 0	N 0	N 0	0	0	4	.	⌓.
29.	725.3	724.6	724.5	16.9	20.9	14.8	11.8	22.7	11.0	13.5	11.6	78	75	92	E 0	SW 5	SE 0	5	8	2	0.9	⌓ ^{2}. p. m. ●°.
30.	725.1	724.9	724.6	14.3	19.8	13.9	11.2	20.6	11.4	12.7	9.4	95	74	81	SW 0	SW 5	N 0	7	10	5	.	a. m. ●°.
Mittel	725.5	724.9	725.3	14.46	20.06	15.53	10.91	21.79	10.1	11.6	10.6	82.4	67.6	80.9				5.7	5.9	5.1	284.9	

Digitized by Google

Friedrichshafen.

Juli. Höhe über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39′. 1876.

Datum.	Barometer. 7h	Barometer. 2h	Barometer. 9h	Luft-Temperatur. 7h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 9h	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 9h	Bewölkung 7h	Bewölkung 2h	Bewölkung 9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	727.2	727.5	728.0	12.6	20.5	16.8	11.6	21.2	10.2	12.5	11.7	95	71	82	SW 0	SW 2	S 0	10	9	7	5.3	⌓^{1}. den Tag üb. mhrf. ●^{2}.
2.	728.0	727.7	729.1	14.8	16.7	15.0	14.0	17.2	11.4	12.2	12.1	91	86	96	SW 2	W 5	NW 0	10	10	10	20.3	●.
3.	729.6	728.8	728.9	15.7	21.1	18.4	12.2	22.1	11.7	10.7	11.0	88	59	70	NE 2	NE 2	NE 5	4	5	3	.	≡ ∞.
4.	730.0	729.2	728.4	17.4	22.8	19.1	12.1	24.6	11.8	13.5	12.8	81	66	79	NE 0	W 0	S 0	0	4	3	.	⌓.
5.	728.5	727.3	727.1	16.8	23.7	20.2	13.2	25.2	11.5	16.9	14.8	81	79	85	NE 0	SW 0	SE 0	5	8	7	.	⌓.
6.	729.0	728.6	728.2	18.4	25.1	20.5	14.0	27.8	12.7	15.7	13.6	81	67	76	E 0	SW 2	NW 2	2	2	0	.	⌓.
7.	728.7	727.9	728.3	20.0	25.3	22.3	14.4	27.1	13.5	17.0	17.0	78	72	86	NE 0	SW 0	W 0	3	6	5	.	⌓.
8.	727.6	726.9	727.2	19.6	25.1	19.4	16.2	26.7	14.5	18.0	15.1	86	77	90	SW 0	W 7	SE 0	8	10	5	2.8	p. m. ●. entfernt ⌈<.
9.	728.0	729.3	730.2	18.2	22.8	16.6	16.1	23.0	12.9	13.2	12.7	84	65	91	W 2	NW 0	E 0	10	8	6	2.1	a. m. ●^{1}. p. m. ●^{0}.
10.	730.0	728.4	728.6	17.6	23.1	21.0	13.8	25.1	12.7	13.0	15.1	85	63	83	E 0	W 0	W 0	8	5	4	.	
11.	729.6	729.7	731.7	18.9	22.3	17.4	16.8	23.1	13.1	12.5	12.4	82	64	85	W 5	N 0	E 0	8	9	10	0.5	p. m. ●
12.	732.9	733.3	733.6	13.0	18.4	14.7	11.2	19.0	7.9	8.0	8.4	71	52	68	NE 5	NE 5	NE 5	8	6	2	.	
13.	734.3	733.3	734.0	12.2	19.9	14.8	8.8	20.2	8.1	8.0	8.6	77	48	69	NE 7	NE 5	NE 5	1	4	2	.	
14.	734.5	733.0	734.1	14.8	22.8	18.1	9.4	23.7	9.1	11.1	11.6	73	56	76	NE 0	NE 5	NE 2	1	2	4	.	
15.	734.1	733.0	733.3	16.8	25.6	20.6	13.6	26.8	10.8	12.2	12.5	77	51	71	NE 2	NE 5	NE 2	0	0	1	.	
16.	732.7	731.5	731.3	18.4	24.7	20.4	13.8	25.1	12.4	13.1	12.4	80	58	70	NE 2	NE 2	NE 2	0	1	1	.	
17.	731.0	730.0	730.0	17.6	24.7	19.6	13.7	26.0	11.4	12.6	11.7	77	57	70	NE 2	NW 0	N 0	0	1	1	.	
18.	730.3	728.7	728.1	18.2	24.3	20.0	13.0	26.1	12.5	14.5	13.3	81	66	77	E 0	W 2	W 0	0	2	3	.	p. m. ●^{0}.
19.	727.2	725.6	725.7	17.8	24.2	19.2	15.8	22.6	12.4	13.3	11.8	83	72	72	W 0	W 2	SW 0	10	10	10	0.6	a. m. ●^{0}
20.	729.4	729.9	730.2	15.5	20.3	15.0	13.2	23.0	10.2	11.6	10.5	79	67	84	NE 0	S 2	E 0	5	2	1	.	
21.	730.5	729.8	729.5	14.1	22.1	14.8	10.2	22.2	10.2	12.2	10.2	86	63	83	E 0	W 0	NE 0	3	2	0	.	
22.	729.0	727.2	727.0	13.1	24.1	18.8	9.8	25.1	8.8	10.0	10.2	79	46	63	NE 2	NE 2	NE 5	0	0	0	.	
23.	727.5	726.1	725.7	15.3	25.8	18.9	10.1	27.2	10.3	14.1	13.4	81	59	84	NE 0	S 0	SW 0	0	1	0	3.0	Nachts ●
24.	727.1	724.7	726.3	19.4	25.3	16.0	16.0	26.0	14.2	15.1	12.5	86	65	93	SE 7	SW 5	SW 2	8	4	7	29.6	Abends ⌈<. ●
25.	726.0	728.0	729.0	16.4	14.9	14.4	14.4	17.0	13.0	11.5	11.1	94	91	92	SW 7	SW 7	W 2	10	10	10	27.3	p. m. ●.
26.	730.6	729.8	729.2	15.5	19.9	18.2	11.6	23.2	11.8	14.0	14.6	90	82	94	SW 0	W 0	N 0	7	3	0	.	
27.	728.5	727.9	727.3	14.8	23.0	20.0	12.1	24.0	12.5	15.6	16.1	100	75	93	N 0	S 0	W 0	10	1	2	.	⌓. ∞. ≡. Nchts. <
28.	727.0	723.5	722.2	18.0	26.2	19.0	14.4	27.2	12.9	15.7	15.4	85	64	94	E 0	S 0	SW 0	4	2	2	.	⌓.
29.	725.7	727.9	730.7	20.7	22.5	17.4	16.0	23.0	12.0	13.7	11.8	67	68	81	W 7	W 5	NW 0	5	5	2	.	
30.	731.9	730.7	730.0	15.5	22.2	17.2	11.7	25.0	10.7	14.6	13.1	83	74	90	E 0	W 0	E 0	0	0	0	.	⌓.
31.	728.2	726.1	725.2	16.1	25.7	21.2	12.1	26.0	11.2	15.5	14.3	83	65	77	E 0	SW 0	N 0	0	0	1	7.7	Nachts ●.
Mittel	729.5	728.7	729.0	16.55	22.65	18.23	13.09	23.92	11.6	13.3	12.6	82.7	66.1	81.4				4.8	4.3	3.2	99.2	

Friedrichshafen.

August. Höhe über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39′. 1876.

Datum.	Barometer. 7h	Barometer. 2h	Barometer. 9h	Luft-Temperatur. 7h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 9h	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 9h	Bewölkung 7h	Bewölkung 2h	Bewölkung 9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	729.2	729.2	730.3	17.7	23.2	16.4	16.1	24.2	14.0	17.0	13.8	93	82	96	SW 5	SW 0	NE 5	10	9	10	4.7	den Tag über mehrfach ●.
2.	728.6	726.9	726.3	14.5	21.8	18.7	13.1	23.0	10.5	16.3	13.7	86	85	86	NE 5	N 2	N 0	5	6	5	.	
3.	726.5	726.2	727.7	17.8	23.2	21.9	15.3	25.1	14.4	13.7	15.2	95	65	79	N 0	SW 2	N 0	8	1	6	.	∞.
4.	731.0	730.9	731.4	20.9	25.4	18.6	18.0	26.0	14.5	15.2	14.4	80	65	90	W 0	SW 0	E 0	5	3	1	.	⌓.
5.	731.9	731.6	732.5	17.6	25.4	22.1	13.4	26.2	13.2	15.7	14.4	88	67	73	W 0	SW 0	SW 0	2	1	0	.	⌓.
6.	733.1	732.1	733.9	19.8	24.6	18.7	15.4	26.0	12.8	15.5	12.3	75	68	78	E 0	W 0	NE 5	0	1	4	0.4	p. m. ⌈<. ●^{0}.
7.	733.7	732.0	731.2	14.2	22.9	16.1	11.4	23.2	8.7	10.6	9.4	74	53	69	NE 5	NE 2	N 2	0	0	0	.	
8.	730.7	729.2	729.1	14.0	25.1	20.2	10.1	26.0	8.9	10.1	9.1	76	45	53	NE 2	NE 5	NE 5	0	0	1	.	⌓.
9.	729.2	728.2	728.6	16.0	26.4	20.8	11.2	26.8	10.0	10.7	11.9	74	45	66	NE 2	NE 5	NE 0	0	2	2	.	⌓.
10.	730.7	731.3	731.7	14.2	24.9	21.0	11.0	25.2	10.7	15.2	12.5	90	65	68	SE 0	SW 0	N 0	3	2	4	.	⌓.
11.	732.7	732.0	731.4	15.6	25.2	17.3	12.9	27.8	10.4	11.5	11.1	79	50	76	NE 0	NE 2	N 0	1	4	0	.	⌓.
12.	731.2	729.7	728.9	15.5	27.4	20.8	12.2	27.8	9.9	10.8	10.4	77	42	58	NE 0	NE 2	NE 5	0	0	0	.	⌓.
13.	728.0	727.0	726.4	14.8	23.3	20.8	12.4	25.0	10.1	15.8	15.2	82	75	84	NE 0	SW 0	E 0	0	0	0	.	⌓. Abends <
14.	726.3	726.0	725.8	15.6	24.7	20.0	12.2	26.0	10.4	17.4	12.1	80	76	70	N 0	SW 0	E 0	0	0	2	.	⌓. Abends <^{2}.
15.	727.1	725.8	726.7	16.9	25.9	19.0	13.1	27.1	12.3	16.3	13.5	86	67	84	E 0	W 0	E 0	0	1	3	.	⌓.
16.	727.3	725.5	726.2	15.9	27.4	20.4	13.0	27.8	12.1	13.2	12.7	90	50	72	SW 0	SW 2	NE 5	2	2	1	.	⌓. Abends <^{0}.
17.	726.8	725.9	725.8	16.5	25.8	21.1	14.0	28.6	10.8	17.6	10.4	78	72	57	NE 2	SW 2	NE 5	0	2	2		⌓. Abends <^{0}.
18.	727.1	727.6	728.1	14.8	26.8	17.2	13.1	27.2	9.0	9.2	7.7	72	38	54	NE 2	NE 0	NE 0	0	1	3		⌓. Abends <
19.	728.2	726.6	724.4	12.6	22.7	18.4	10.3	24.0	7.8	14.2	13.0	73	70	83	NE 0	S 0	SE 0	3	5	4		⌓.
20.	726.2	726.3	727.6	18.4	25.9	18.5	14.8	26.8	13.6	15.8	15.2	86	66	96	E 0	N 0	SW 2	5	6	4	3.3	⌓. p. m. ●
21.	727.7	726.3	727.1	17.0	25.1	21.2	15.2	26.7	14.1	15.9	15.6	98	68	89	N 0	W 2	W 2	10	6	7	.	≡^{0}. ∞. Abends <
22.	727.3	725.5	726.1	18.2	25.3	17.4	15.4	25.6	13.7	15.8	12.8	88	67	87	E 0	SW 0	N 0	8	6	9	2.6	p. m. ⌈<^{0}. ●
23.	724.7	722.2	722.0	18.5	22.1	17.0	15.8	23.0	12.9	14.7	13.2	82	75	92	W 0	S 0	NW 0	10	8	7	10.6	den Tag über mehrfach ●.
24.	717.7	717.9	719.4	16.5	18.3	13.2	13.2	18.6	13.2	13.6	10.2	95	87	91	SE 0	NW 5	N 2	8	10	10	16.0	den Tag u. Nchts. mhrf. ●.
25.	719.6	720.8	723.4	12.1	14.0	10.4	7.6	16.0	9.1	9.2	8.4	88	79	91	N 0	SW 0	N 0	10	10	10	19.4	Mitt. ⌈<. ● △. p. m. ●.
26.	724.9	725.8	727.2	9.1	11.0	11.0	8.2	15.8	8.1	7.6	8.7	93	78	89	NE 0	SW 0	W 0	10	7	10	3.0	a. m. ●. p. m. ●^{0}.
27.	727.0	724.3	723.9	8.9	16.7	13.4	7.2	17.0	7.7	7.6	9.1	91	55	81	SW 0	SW 2	W 7	5	7	10	5.3	p. m. ●schauer.
28.	726.5	728.0	730.0	12.2	14.6	13.6	11.0	16.8	8.8	9.7	9.7	84	79	85	W 5	W 2	SW 5	10	10	10	1.3	den Tag über mehrfach ●.
29.	729.3	726.6	726.1	11.1	18.9	17.0	9.0	20.0	9.1	10.9	12.1	93	67	85	SW 2	W 2	N 0	10	7	9	4.0	Nachts ●.
30.	724.8	725.3	728.2	15.6	17.1	14.0	11.9	18.0	12.0	11.4	8.1	91	80	68	SW 0	W 7	NW 5	10	9	10	8.3	den Tag über mehrfach ●.
31.	718.3	717.6	717.9	14.6	12.6	10.5	10.5	16.8	11.3	9.2	8.7	91	86	93	S 0	W 7	W 5	10	10	2	13.1	a. m. ●^{0} p. m. ●^{0}. Nchts. ●.
Mittel	727.5	726.8	727.1	15.39	22.38	17.63	12.52	23.68	11.1	13.1	11.8	84.8	66.7	78.8				4.7	4.4	4.7	92.0	

Digitized by Google

Friedrichshafen.

September. Höhe über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37° 54′. Polhöhe = 47° 39′. 1876.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	720.1	722.1	724.9	12.0	15.1	11.3	9.2	16.2	7.8	7.3	8.4	76	57	84	SW 1	SW 1	W 0	4	3	2	.	
2.	725.2	727.3	727.8	8.6	17.5	12.6	5.8	18.0	7.0	11.3	9.8	84	75	91	W 0	SW 0	W 0	1	3	4	3.0	
3.	727.6	727.9	729.8	9.0	17.4	14.0	6.4	18.1	7.8	11.6	9.8	92	80	83	E 0	SW 0	W 0	1	9	3	.	
4.	729.9	728.9	728.0	8.4	16.9	12.8	6.2	18.4	7.8	11.0	10.2	94	78	94	SE 0	SW 0	NW 0	1	3	1	.	
5.	728.1	727.7	727.5	9.1	20.8	16.0	7.8	21.1	8.3	12.2	12.7	96	83	93	N 0	SW 0	NW 0	0	0	5	2.8	
6.	727.8	725.1	726.3	14.8	22.6	17.0	12.8	23.0	11.4	15.2	13.8	91	75	96	E 0	SW 0	W 0	6	4	9	1.9	
7.	725.4	723.7	721.3	16.8	21.3	17.4	15.4	22.5	11.2	13.4	13.3	79	72	90	W 0	W 5	W 7	7	8	10	13.5	
8.	718.6	720.0	721.1	11.8	12.7	10.2	10.2	15.0	8.8	9.3	8.1	86	87	W 5	SW 1	SW 7	2	10	10	2.3	
9.	722.4	722.6	724.5	9.1	16.2	9.7	9.0	14.0	8.1	6.9	8.0	89	76	89	SW 2	SW 5	NW 5	10	10	10	0.5	
10.	724.0	724.0	724.0	9.8	14.8	11.4	8.2	15.0	7.3	10.0	8.1	82	72	82	SW 5	SW 5	SW 5	10	7	9	.	
11.	725.1	724.1	724.5	10.6	15.3	8.9	8.9	16.0	8.0	7.7	7.5	84	60	88	SW 0	S 0	SW 5	7	7	10	.	
12.	724.2	722.5	722.9	9.9	15.1	10.3	9.0	15.4	8.5	9.3	6.9	94	73	75	N 0	W 0	N 5	6	6	8	.	
13.	723.0	721.2	720.5	8.6	14.9	11.8	7.6	15.1	7.7	6.9	8.3	92	55	82	N 0	SW 0	N 0	6	5	7	.	
14.	719.0	717.6	719.5	9.2	13.1	9.8	8.0	13.2	7.8	8.8	8.3	91	79	92	N 0	N 0	W 7	10	9	10	26.3	
15.	722.3	722.3	722.6	8.0	15.1	8.2	7.1	15.6	7.1	9.0	7.7	93	82	94	W 0	S 0	NW 0	6	5	0	.	
16.	723.0	722.4	724.0	5.6	15.9	12.2	4.2	16.0	6.4	9.5	8.6	94	71	83	SW 0	SW 0	N 0	0	1	6	3.8	
17.	725.5	725.8	727.0	12.2	18.2	14.0	8.2	20.1	9.8	10.3	9.4	94	66	80	SW 0	N 0	W 0	5	2	10	10.1	
18.	728.0	729.1	730.0	12.1	17.1	13.9	11.1	17.2	10.0	12.9	10.6	96	89	91	W 0	N 0	W 0	10	9	7	1.5	
19.	731.4	732.5	733.4	12.6	16.4	13.4	10.2	17.3	9.6	11.6	9.7	89	84	86	E 0	SW 0	W 0	6	7	3	0.8	
20.	735.0	734.5	734.7	9.8	16.8	12.7	8.8	17.1	8.6	7.9	7.8	95	57	72	N 0	SW 0	N 0	2	1	2	.	
21.	734.6	732.6	731.2	5.8	15.4	9.7	5.1	15.4	6.6	11.2	7.1	96	86	86	NE 0	W 0	N 0	2	1	.	.	
22.	730.0	728.9	727.8	7.2	16.9	10.6	6.4	17.1	7.4	12.0	7.6	98	84	81	NE 0	N 2	N 2	3	2	0	.	
23.	728.3	729.0	729.6	7.1	17.4	16.7	6.2	17.4	7.3	13.0	11.7	98	83	86	N 0	S 0	W 5	10	1	4	3.4	
24.	729.8	728.8	727.5	14.9	20.1	16.2	14.0	20.2	12.3	14.9	13.1	98	86	96	SW 0	S 0	SW 2	9	7	10	10.1	
25.	727.6	728.5	729.0	14.4	17.5	13.8	13.8	18.2	10.3	11.3	9.9	85	77	85	SW 5	W 5	NW 5	5	5	1	.	Nachts stürmisch.
26.	727.8	727.1	726.2	11.4	17.1	14.6	10.8	18.0	8.8	10.9	10.2	84	76	84	W 2	S 0	SW 0	8	6	10	25.4	
27.	724.8	723.0	724.5	14.6	19.9	16.4	12.2	20.3	11.8	13.1	12.4	96	76	89	SW 0	SW 0	W 0	9	4	2	4.0	
28.	723.1	721.0	721.6	15.4	17.9	14.8	14.4	19.0	12.3	12.2	12.0	94	81	96	SE 0	SW 0	SW 5	10	10	10	17.4	
29.	720.8	722.5	723.3	14.1	18.0	11.4	13.0	18.0	11.0	10.3	9.1	97	71	91	SW 0	W 5	S 5	4	3	4	.	
30.	722.0	718.3	722.9	8.2	16.9	13.4	7.4	18.1	7.4	11.4	10.4	92	81	91	NE 0	SW 0	SW 7	3	2	10	2.3	
Mittel	725.8	725.4	725.9	10.73	16.75	12.84	9.22	17.47	8.8	10.7	9.7	89.7	75.2	87.1				5.5	5.1	6.1	133.1	

Friedrichshafen.

October. Höhe über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37° 54′. Polhöhe = 47° 39′. 1876.

	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	721.6	722.1	726.2	10.8	16.9	13.7	8.1	17.0	8.4	9.7	9.7	89	68	83	SW 0	SW 1	SW 7	2	4	9	3.9	mehrfach
2.	731.2	731.6	730.8	9.6	14.9	10.2	8.2	15.0	8.3	8.4	7.5	94	67	81	N 0	N 5	N 5	7	2	1	.	
3.	731.0	729.7	730.0	6.0	12.9	11.0	4.0	14.0	6.8	10.1	9.2	97	91	95	N 0	SW 0	N 0	10	3	1	.	
4.	730.9	730.2	729.7	10.3	16.5	12.9	7.0	17.0	9.2	11.2	10.0	99	81	91	E 0	W 0	NW 0	10	2	1	.	
5.	730.3	730.3	730.4	10.1	19.2	13.2	9.0	19.9	9.0	12.6	10.8	98	76	96	NE 0	W 0	W 0	3	5	0	.	
6.	730.3	729.4	728.6	9.6	17.8	13.4	7.6	18.0	8.6	13.3	10.9	96	88	96	NE 0	SW 0	N 0	0	1	0	.	
7.	729.1	729.6	730.8	11.1	16.6	11.4	9.0	17.5	9.7	13.5	9.7	99	96	97	W 0	SW 0	SW 0	10	10	10	.	
8.	731.0	729.2	727.8	10.3	16.0	11.8	9.4	16.1	9.2	13.1	9.8	99	97	96	N 0	SW 0	SW 0	10	0	3	.	
9.	727.6	727.0	726.2	11.4	16.9	14.3	9.3	17.3	9.9	13.1	11.4	99	92	95	N 0	SW 0	SW 0	10	2	9	.	
10.	725.6	724.5	724.2	12.0	18.1	13.8	11.0	19.0	9.9	12.2	11.2	96	80	96	N 0	S 0	SW 0	6	7	9	3.8	
11.	723.8	722.6	722.2	12.2	19.8	15.1	9.2	20.0	9.8	15.7	11.2	94	91	88	S 0	S 0	SW 0	5	7	0	.	
12.	725.2	724.1	725.0	10.2	22.8	13.5	9.0	23.9	8.3	12.4	10.1	90	62	88	E 0	NE 2	NE 2	3	8	0	.	
13.	726.0	726.1	725.1	12.2	22.0	15.0	10.1	22.1	9.2	16.4	13.3	88	84	89	NE 0	S 0	SW 0	4	2	0	.	
14.	725.9	725.7	725.5	9.4	16.4	13.4	8.0	17.9	8.8	12.0	10.9	100	86	96	N 0	S 0	SW 0	10	0	9	.	
15.	725.6	725.4	724.8	10.7	16.4	12.6	9.0	17.4	9.4	13.1	9.4	99	90	98	NE 0	SW 0	N 0	10	0	0	.	
16.	724.8	724.8	724.0	10.2	16.1	12.4	8.2	16.0	9.2	12.0	10.2	99	88	95	NE 0	NW 0	N 0	10	10	10	.	
17.	724.1	723.5	722.2	11.9	15.9	13.3	11.2	16.0	14.1	9.8	10.4	94	95	88	SE 0	S 0	NE 2	10	2	1	.	
18.	722.5	721.0	720.8	9.9	14.0	9.4	9.0	14.0	8.0	10.6	8.1	88	90	92	N 0	SW 0	N 0	10	0	0	.	
19.	720.6	719.5	719.0	6.4	14.5	8.9	4.6	14.8	6.8	10.4	7.2	94	85	86	NE 0	S 0	NE 2	10	0	0	.	
20.	719.7	719.7	720.6	8.7	11.0	9.2	5.0	11.0	8.1	8.6	7.6	96	87	89	NE 0	N 0	NE 2	10	10	10	1.5	mehrfach
21.	721.1	721.3	722.7	8.2	11.0	7.8	7.2	11.2	7.2	7.5	6.6	89	76	83	NE 5	NE 5	NE 5	10	10	10	.	
22.	722.9	723.4	724.6	7.9	8.9	7.7	6.8	10.0	6.6	6.8	6.7	83	80	86	NE 5	NE 5	NE 2	10	10	10	.	
23.	725.0	725.0	726.4	6.1	7.9	7.4	5.2	8.6	6.5	6.2	6.8	93	79	89	NE 5	NE 5	NE 5	10	10	10	.	
24.	728.4	729.2	730.7	7.2	10.1	7.8	6.2	10.2	6.7	6.8	6.6	89	74	83	NE 2	N 5	NE 5	8	10	10	.	
25.	731.4	731.0	731.2	6.4	8.1	6.8	5.7	8.6	6.3	6.8	6.5	88	85	88	NE 5	NE 5	NE 2	10	10	10	.	
26.	731.0	730.4	730.3	5.9	8.0	6.4	4.8	8.2	6.1	7.0	5.9	88	88	83	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	.	
27.	730.0	729.0	728.9	7.5	9.9	7.4	5.8	10.2	5.9	6.9	5.4	77	75	70	NE 2	NE 5	NE 5	10	10	10	.	
28.	728.7	728.5	728.4	5.4	7.9	5.8	4.6	8.0	5.7	5.5	5.2	85	70	77	N 2	NE 2	N 5	10	10	10	.	
29.	729.6	730.0	730.9	5.2	8.0	6.4	4.0	8.2	5.3	6.9	5.7	80	86	79	N 2	NE 5	NE 2	10	10	10	.	
30.	729.8	728.3	728.0	6.0	8.1	5.5	5.0	9.0	5.5	5.6	6.0	79	71	89	W 2	NW 0	W 5	10	6	8	.	
31.	726.2	726.3	726.4	3.8	4.9	3.4	1.0	7.2	5.0	5.7	4.9	83	87	83	W 5	SW 5	SW 0	10	9	8	5.3	a.m.
Mittel	726.8	726.4	726.5	8.80	13.71	10.27	7.16	14.19	7.8	10.0	8.5	91.7	82.5	88.7				8.3	5.9	6.3	14.5	

Digitized by Google

Friedrichshafen.

November. Höhe über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39'. 1876.

Datum	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	725.1	725.1	729.4	1.2	5.2	1.9	0.6	6.0	4.4	4.4	4.1	87	67	78	SW 0	N 5	N 5	9	10	7	0.8	a. m. ●°. △. p. m. △. ✳.
2.	732.5	734.5	735.5	−1.4	5.4	4.0	−2.2	5.6	3.8	4.3	4.3	92	66	71	N 0	W 0	N 2	3	3	2	.	⊔^{2}.
3.	734.0	732.9	732.9	3.8	7.4	6.1	2.0	7.4	4.6	5.2	5.5	77	69	78	SW 0	SW 0	W 0	10	5	6	4.5	n. ●.
4.	729.7	729.3	731.9	5.0	5.9	1.8	1.0	6.3	5.7	6.1	4.7	87	88	90	W 5	W 5	W 7	10	10	10	14.3	● bis Abends.
5.	734.2	732.8	731.4	−2.0	3.1	0.0	−2.8	4.3	3.5	4.0	4.3	88	70	92	NE 0	N 0	N 0	3	10	10	.	
6.	728.7	727.3	727.8	−0.6	1.6	2.9	−1.2	3.0	4.1	4.7	5.0	94	91	88	S 0	SW 5	SW 7	9	10	10	8.7	⊔^{2}. ✳. ●. p. m.
7.	725.2	723.9	724.5	0.8	3.4	1.5	0.2	5.6	4.7	4.6	4.6	96	78	91	N 0	W 5	W 5	9	10	8	3.8	p. m. ✳schauer.
8.	723.4	722.8	723.3	−0.2	2.8	−0.1	−1.5	3.0	4.4	3.5	3.3	96	63	72	NW 2	W 5	N 5	6	4	3	.	
9.	722.1	721.4	723.1	−3.4	0.5	−3.4	−4.2	1.0	3.4	3.5	3.4	95	73	95	NE 0	SW 0	NE 0	1	4	3	.	
10.	724.1	726.6	732.7	−4.2	−1.6	−5.7	−5.7	−1.0	3.2	3.7	2.8	95	90	96	E 0	W 0	W 0	10	10	10	4.7	a. m. ✳. Nachts ✳.
11.	733.3	730.0	727.7	−9.6	−3.6	−7.0	−9.8	−2.9	1.9	2.1	1.9	91	60	70	NE 2	NE 5	NE 5	1	2	1	.	
12.	723.7	720.0	718.6	−7.3	−1.4	0.2	−8.1	0.8	2.2	4.0	4.6	84	96	98	N 2	NE 5	NW 0	10	10	10	9.2	a. m., p. m. ✳. ●.
13.	720.5	722.5	723.9	0.2	5.3	0.9	−0.3	5.9	4.5	6.1	4.5	96	92	92	N 0	W 0	NW 2	5	3	6	.	∞.
14.	724.4	724.2	724.0	1.0	4.9	0.6	−1.0	5.0	3.0	6.1	4.5	60	96	94	N 0	W 0	SE 0	10	10	1	.	≡.
15.	723.7	722.6	720.7	0.2	4.8	2.1	−1.1	5.1	4.5	6.0	4.9	96	94	91	N 0	N 0	N 5	10	10	6	.	≡.
16.	721.3	720.8	720.2	1.0	7.4	4.0	0.0	7.2	4.6	6.6	5.7	92	86	93	SE 0	NE 0	E 5	10	6	0	.	a. m. ●°. p. m. <.
17.	725.2	727.2	730.2	3.2	8.9	5.4	2.0	9.2	5.5	7.5	6.3	95	88	94	NE 0	SW 0	W 2	10	10	0	.	⌓^{2}.
18.	732.0	732.4	732.4	6.4	10.1	5.8	4.0	10.2	7.0	8.4	6.5	98	91	94	N 0	SW 0	NE 0	10	5	1	.	≡.
19.	730.0	725.8	723.2	3.8	7.1	6.8	2.0	7.2	5.8	6.9	5.7	97	91	77	N 0	E 0	NW 0	10	9	10	5.6	≡. p. m. ●.
20.	720.1	720.2	720.8	6.8	8.6	6.2	5.0	8.8	7.0	7.7	6.0	94	92	85	SE 0	SW 5	W 5	10	10	9	8.8	den Tag über mehrfach ●.
21.	720.7	723.1	726.3	4.2	6.2	4.8	3.6	6.8	5.7	6.1	5.8	92	87	90	NW 2	W 0	NW 0	10	10	10	1.1	mehrfach ●.
22.	728.4	728.6	729.7	2.9	4.6	2.0	2.0	5.2	4.7	5.2	4.5	82	82	85	N 5	NE 2	NE 5	10	10	8	.	
23.	728.7	727.4	727.1	1.8	2.9	1.4	0.7	3.0	4.3	4.5	4.2	82	79	83	NE 5	NE 5	NE 5	10	10	10	.	
24.	726.3	726.6	728.1	0.5	2.5	0.4	0.0	3.0	4.2	4.6	4.4	89	82	92	N 5	N 5	N 2	10	10	10	.	
25.	728.0	726.5	726.2	−1.0	4.1	0.6	−2.0	4.2	3.9	5.3	4.4	92	87	92	N 2	SW 0	N 0	10	3	0	.	⊔^{2}.
26.	726.0	725.7	725.4	0.2	6.0	4.0	−1.1	6.8	4.3	6.1	5.7	92	88	93	SE 0	S 0	N 0	8	6	4	.	⊔.
27.	722.2	718.6	720.4	2.6	7.2	6.6	2.0	7.0	5.1	6.9	6.7	93	91	93	NW 0	SW 0	SW 5	10	10	10	3.2	⌓. p. m. ●°.
28.	719.7	720.4	721.4	5.4	8.4	2.3	2.1	9.5	6.2	6.0	5.0	92	74	93	SW 5	SW 7	NW 2	5	4	5	.	
29.	721.4	719.9	722.5	1.0	6.0	2.7	−0.6	6.2	4.7	6.3	5.2	94	90	93	NE 2	SW 0	N 0	2	0	0	.	⊔. ≡.
30.	723.6	722.1	722.5	0.4	5.8	0.5	−1.0	5.8	3.9	5.6	4.6	83	82	96	NE 0	SW 0	NE 0	2	2	1	.	⊔^{2}.
Mittel	725.9	725.4	726.1	0.75	4.65	1.98	−0.51	5.17	4.5	5.4	4.8	90.0	82.8	88.3				7.8	7.2	5.7	64.7	

Friedrichshafen.

December. Höhe über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39'. 1876.

Datum	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.							mm.	
1.	723.2	724.0	724.0	0.6	3.9	1.8	1.6	4.2	4.4	5.5	5.1	92	90	96	NE 0	N 0	NW 0	10	10	10	.	⊔^{2}. a. m. ●°. p. m. ≡°.
2.	721.2	719.2	718.8	2.2	9.6	6.5	0.3	12.0	4.6	7.0	6.1	85	79	84	NE 0	SW 5	W 0	10	8	5	.	⊔ 2½ h leicht. Erdst. Ab.
3.	718.2	716.6	713.3	2.4	8.5	9.2	2.0	11.6	4.9	7.3	6.6	89	88	77	N 0	W 0	SW 5	1	3	10	5.6	⊔^{2}. p. m. ●. [drück. Föhn.
4.	707.1	710.2	712.0	6.2	8.6	5.5	4.9	9.6	6.2	6.8	6.0	88	83	89	NW 0	SW 5	W 0	10	10	10	1.1	p. m. ●°.
5.	715.5	711.5	712.3	5.3	12.3	9.2	3.0	12.4	5.5	6.2	6.5	83	58	76	SE 0	SW 0	W 5	10	1	10	.	
6.	713.3	715.3	719.8	6.8	8.9	5.0	5.0	9.0	6.0	6.7	5.8	81	78	89	N 0	SW 5	SW 5	9	10	10	5.6	a. m. ●°. p. m. ●.
7.	715.6	714.3	716.8	4.9	8.2	7.4	2.0	8.3	5.3	6.2	7.0	81	78	91	N 0	SW 5	SW 0	10	10	10	11.7	p. m. ●.
8.	718.5	719.6	721.7	4.5	9.0	7.3	3.0	9.2	5.8	7.2	6.7	92	84	88	NW 0	SW 0	SW 2	4	2	6	.	a. m. ≡.
9.	724.0	725.4	727.7	7.6	8.2	6.8	5.0	8.3	6.3	6.3	6.7	80	79	91	SW 2	SW 2	W 0	10	10	10	5.4	a. m. ●°. p. m. ●.
10.	729.0	729.8	729.8	4.6	7.0	2.2	2.2	7.1	5.5	6.0	5.0	87	79	93	NW 0	N 0	N 0	10	9	10	.	
11.	728.9	728.0	727.7	−1.2	3.6	−2.6	−2.6	3.9	4.0	5.0	3.6	96	85	96	NE 0	S 0	NE 0	0	1	10	.	⊔. p. m. ≡.
12.	726.2	725.3	724.4	−1.0	1.8	0.8	−3.1	2.0	4.0	4.4	4.3	94	84	89	NE 2	NE 2	NE 0	10	10	10	.	⊔. ≡.
13.	724.0	724.6	725.6	0.1	4.9	2.6	−1.4	5.1	4.0	5.6	4.8	87	86	85	NE 0	S 0	NW 0	10	3	2	.	⊔^{2}.
14.	725.3	724.3	726.0	1.1	5.1	3.2	0.0	5.4	4.9	5.1	5.2	90	78	90	NE 0	NE 0	W 5	5	10	9	5.3	⊔^{2}. n. ●.
15.	727.0	725.4	724.8	4.1	6.4	1.9	1.9	7.2	5.5	7.0	5.1	90	98	96	E 0	SE 0	N 0	10	10	0	1.5	p. m. ●.
16.	724.0	722.8	722.7	3.8	7.2	4.4	1.0	7.6	5.8	6.8	5.8	97	90	93	W 0	N 0	W 0	10	10	3	0.7	a. m. ●.
17.	721.5	720.4	720.0	1.4	2.6	0.8	0.8	4.9	4.7	4.8	4.7	93	87	96	N 0	NE 0	E 0	10	10	0	.	≡°.
18.	718.0	715.3	714.3	0.2	4.0	3.2	−1.1	4.1	4.5	5.3	5.4	96	87	93	E 0	SW 0	W 0	10	10	10	10.5	≡. p. m. ●.
19.	711.8	711.5	711.3	4.1	6.0	2.6	1.1	6.2	5.4	6.0	4.9	88	87	89	SW 0	W 5	W 0	10	8	8	2.3	a. m. ● starker Föhn.
20.	709.0	705.0	708.8	0.6	6.7	3.4	−1.1	6.8	4.4	5.4	5.2	92	75	90	SW 0	SW 5	SW 7	0	7	10	3.0	⊔. p. m. ●.
21.	708.0	704.9	704.1	1.1	2.7	2.4	0.1	4.2	4.7	5.0	4.7	94	89	85	NE 2	NE 2	NE 5	8	10	5	2.4	⊔^{2}. Nachts ●.
22.	708.6	710.2	712.8	2.5	4.2	0.6	1.1	4.2	4.7	5.2	4.4	84	85	92	SW 5	S 0	NE 2	5	3	10	.	p. m. ≡.
23.	713.1	714.6	712.4	0.6	4.5	0.2	−1.8	4.8	4.3	4.4	4.3	90	71	92	E 0	SE 0	NE 5	10	5	6	.	
24.	714.3	715.5	717.0	−1.3	1.7	1.2	−1.9	2.1	3.8	4.5	4.6	90	88	92	NE 0	N 0	N 0	10	10	10	9.0	p. m. ✳°. ●.
25.	719.4	719.3	721.4	1.6	4.6	0.3	0.0	4.8	4.7	4.8	4.4	91	76	94	W 0	S 0	NW 0	10	4	9	1.9	a. m. ●.
26.	726.7	729.7	732.8	−0.8	−4.8	−7.6	−7.8	1.2	4.0	2.9	2.3	92	93	92	E 0	NE 5	NE 7	10	10	6	.	a. m. ✳.
27.	734.0	733.1	732.7	−7.8	−4.9	−4.1	−10.1	−4.1	2.2	2.9	3.0	89	93	91	NE 5	NE 2	NE 0	10	10	10	.	
28.	731.2	730.0	729.9	−3.1	3.0	−1.1	−5.8	3.2	3.1	4.6	3.7	87	81	88	S 0	N 0	NW 0	10	6	10	.	
29.	728.8	729.6	728.5	−3.3	6.1	1.2	−4.1	6.3	3.3	6.3	4.3	91	90	85	N 0	W 0	N 0	3	4	8	.	⊔.
30.	726.4	725.4	723.5	1.2	7.2	1.8	−0.8	7.4	4.6	5.2	4.6	92	70	88	S 0	N 0	N 0	2	7	2	.	⊔^{2}.
31.	723.4	721.5	721.0	1.4	6.8	2.3	−0.6	7.2	4.7	5.9	4.9	93	80	89	N 0	S 0	E 0	8	4	3	.	⊔^{2}.
Mittel	720.5	720.1	720.6	1.62	5.28	2.53	−0.23	6.01	4.7	5.6	5.0	89.5	82.8	89.6				8.1	7.3	7.5	66.0	

Digitized by Google

Monatliche und Jahres-Resultate

für

siebenzehn deutsche meteorologische Stationen.

Digitized by Google

1876. **Memel.** $\lambda = 1^h\ 24^m = 28^s$ östlich von Greenwich, $\varphi = 55^0\ 43'$ N.

Monat.	Barometer.					Luft-Temperatur.								Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.			
	Mittel.	Maximum.	Tag.	Minimum.	Tag.	8h	2h	8h	Tages-Mittel $\frac{8+2+8+8}{4}$	Maximum. 2h p.m.	Tag.	Minimum.	Tag.	8h	2h	8h	Mittel	8h	2h	8h	Mittel.
	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	771.89	785.5	7.	753.6	19.	−6.72	−4.93	−6.20	−6.63	2.1	25.	−22.8	3.	2.8	2.9	2.9	2.87	86.5	84.7	86.8	86.0
Februar . . .	758.97	773.8	1.	742.7	19.	−3.07	−1.58	−2.24	−2.95	2.3	19.	−14.6	15.	3.3	3.5	3.4	3.38	86.9	82.3	84.1	84.4
März	761.24	764.6	31.	727.1	13.	1.03	2.36	1.27	0.96	7.7	29.	− 3.5	21.	4.4	4.4	4.3	4.38	87.9	81.1	85.6	84.9
April	760.96	775.5	16.	743.1	11.	6.00	8.11	6.36	5.81	17.6	21.	− 1.9	1.	5.5	5.8	5.7	5.68	78.2	72.3	78.8	76.4
Mai	761.58	775.8	9.	746.5	26.	7.25	8.40	6.12	6.11	14.4	23.	− 2.8	19.	5.6	5.8	5.8	5.73	72.3	69.0	81.6	74.3
Juni	761.26	769.1	20.	756.2	16.	19.56	20.50	18.22	17.77	28.6	12.	8.3	23.	11.4	11.3	11.0	11.24	67.5	63.5	71.1	67.4
Juli	759.93	766.3	31.	752.5	19.	19.10	19.48	17.85	17.65	26.6	8.	10.1	23.	11.8	11.9	11.9	11.85	71.4	70.6	78.8	73.6
August . . .	761.46	768.2	2.	746.1	26.	17.63	18.96	16.61	16.36	25.7	1.	7.4	17.	11.3	11.5	11.3	11.37	75.9	70.8	80.3	75.7
September .	755.69	764.4	5.	738.5	9.	12.62	14.92	12.93	12.43	19.5	6.	3.9	25.	9.8	9.7	9.5	9.48	84.8	75.7	84.3	81.6
October . . .	763.58	777.8	23.	742.3	30.	6.73	9.36	7.25	6.89	17.6	13.	− 3.7	21.	6.8	7.0	6.9	6.89	86.1	76.8	84.0	82.3
November . .	763.87	776.3	18.	746.9	1.	−3.90	−1.32	−3.34	−3.66	6.1	1.	−11.8	24.25.	3.1	3.3	3.0	3.14	86.3	76.3	80.9	81.2
December . .	759.50	774.3	27.	745.2	2.	−9.20	−7.78	−8.62	−9.43	4.0	1.	−25.0	21.	2.3	2.3	2.2	2.26	83.4	79.5	79.1	80.7
Jahr	760.83	785.5	7. 1.	727.1	13. III.	5.58	7.21	5.52	5.11	28.6	12. VI.	−25.0	21. XII.	6.47	6.61	6.49	6.52	80.6	75.2	81.3	79.0

Keitum. $\lambda = 33^m\ 28^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 54^0\ 54'$ N.

	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	770.03	779.7	6.	755.0	18.	−1.17	−0.10	−0.43	−0.91	3.9	18.	− 7.1	11.	4.1	4.4	4.3	4.25	95.7	95.3	95.4	95.5
Februar . . .	755.02	772.0	1.	738.3	19.	0.37	1.28	0.44	0.38	5.1	19.	− 5.3	12.	4.5	4.8	4.6	4.65	95.0	95.7	95.9	95.5
März	748.34	760.7	25.	727.9	10.	2.23	4.18	2.81	2.48	13.9	31.	− 2.1	21.26.	5.1	5.7	5.2	5.35	94.0	91.2	93.3	92.8
April	759.44	772.9	4. 5.	736.2	11.	6.00	8.63	5.76	5.98	14.5	19.	− 1.1	13.	6.5	6.8	6.3	6.55	92.2	82.9	90.8	88.6
Mai	763.82	776.0	8.	750.1	26.	8.83	11.14	7.89	8.24	15.5	18.	2.7	8.	6.9	7.1	6.6	6.86	81.2	71.6	83.7	78.8
Juni	761.92	769.9	20.	752.5	9.	14.91	17.27	13.66	14.15	23.5	25.	7.3	2.	9.9	9.9	9.8	9.86	78.6	68.5	84.4	77.2
Juli	761.96	771.8	14.	751.6	29.	16.88	19.47	15.83	16.22	27.7	31.	8.8	2.	11.3	11.4	11.0	11.20	78.5	67.6	81.7	75.9
August . . .	760.42	771.6	11.	741.6	31.	16.71	20.03	16.09	16.51	27.7	20.	8.7	25.	10.9	10.9	10.9	10.90	76.5	63.6	79.3	73.1
September .	754.76	767.7	22.	740.8	1.	12.36	14.50	12.31	12.39	18.5	6.	6.9	22.23.	9.2	9.5	9.3	9.37	86.4	77.5	87.4	83.8
October . . .	761.69	771.5	23.	748.1	11.	10.17	12.03	10.55	10.36	17.5	9.	3.1	24.	8.6	8.7	8.7	8.68	90.8	83.7	89.3	87.9
November . .	760.37	771.9	22.	743.0	28.	2.35	3.04	2.36	2.16	9.5	2.	− 6.3	12.	5.1	5.2	5.0	5.12	92.4	90.9	92.0	91.8
December . .	.	.	.	.	.	0.75	1.23	0.88	0.57,	7.5	6.	−12.3	27.	4.9	5.0	4.9	4.94	96.3	96.0	96.5	96.3
Jahr	759.80	779.7	6. 1.	727.9	10. III.	7.53	9.39	7.34	7.38	27.7	31. VII. 20. VIII.	−12.3	27. XII.	7.25	7.49	7.22	7.32	88.1	82.0	89.1	86.4

Neufahrwasser. $\lambda = 1^h\ 14^m = 40^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 54^0\ 24'$ N.

	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	770.64	780.9	8.	755.8	19.	−4.98	−3.81	−4.98	−5.37	2.9	19.	−20.6	4.	3.0	3.1	3.1	3.04	87.4	83.7	89.4	86.8
Februar . . .	757.45	774.1	1.	742.5	19.	−1.58	0.75	−0.78	−1.26	7.5	22.23.	−18.3	13.	3.8	4.2	4.0	3.98	90.4	84.1	89.5	88.0
März	750.30	763.5	31.	734.8	9.	1.64	4.21	2.00	1.88	9.4	15.	− 5.3	20.	4.6	4.9	4.8	4.76	88.8	79.5	89.4	85.9
April	760.92	774.1	15.	743.7	11.	6.98	10.07	7.25	6.97	21.2	21.	− 4.1	14.	6.1	6.4	6.3	6.25	80.4	70.2	82.0	77.5
Mai	762.21	775.7	8.	747.5	26.	9.03	10.83	7.35	7.83	20.0	30.	− 1.2	18.	6.4	6.2	6.2	6.24	72.9	63.8	78.2	71.6
Juni	761.55	769.4	20.	755.5	9.	18.68	19.90	17.68	17.22	27.8	10.	7.8	4.	12.2	12.1	12.0	12.07	75.5	70.3	79.2	75.0
Juli	760.97	767.4	14.	751.4	19.	19.49	20.61	18.14	17.86	29.7	27.	9.4	20.	12.1	11.6	11.8	11.82	69.5	64.5	75.0	69.7
August . . .	761.86	769.1	7.	748.6	31.	18.13	20.31	17.18	16.94	28.0	22.	7.3	26.	11.7	11.4	11.5	11.53	75.4	64.7	78.0	72.7
September .	756.14	764.7	5.	742.6	9.	13.07	15.75	12.61	12.47	24.2	6.	3.0	15.24.	9.6	9.6	9.4	9.50	85.4	72.0	85.8	81.1
October . . .	763.83	776.8	23.	743.8	1.	8.16	12.07	8.99	8.48	24.0	14.	− 5.1	20.	7.4	8.7	7.7	7.91	85.9	75.9	83.8	81.9
November . .	763.41	775.0	23.	749.4	30.	−2.48	0.19	−1.51	−2.02	6.6	3.	−12.7	23.	3.5	4.0	3.5	3.65	85.8	83.2	83.9	84.3
December . .	758.33	773.8	27.	743.2	2.	−4.56	−3.98	−5.22	−4.59	3.2	31.	−26.8	24.	3.2	3.2	3.1	3.17	88.4	83.9	90.5	87.5
Jahr	760.63	780.9	8. 1.	734.8	9. III.	6.80	8.91	6.56	6.28	29.7	27. VII.	−26.8	24. XII.	6.95	7.09	6.94	6.99	81.9	74.7	83.7	80.1

Kiel. $\lambda = 40^m\ 33^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 54^0\ 20'$ N.

	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	.	.		.		.	.	.	.	.		.		.	.	.	.	.	.	.	.
Februar . . .	755.01	772.6	1.	739.5	19.	.	.	.	.	9.0	22.	.		.	.	.	.	.	.	.	.
März	748.90	760.2	31.	730.6	11.	2.77	5.37	3.31	.	14.3	31.	.		.	.	.	.	.	.	.	.
April	759.67	773.6	4.	739.9	11.	7.22	10.58	7.50	.	16.3	6.	.		.	.	.	.	.	.	.	.
Mai	763.43	775.4	9.	749.5	26.	8.47	11.24	8.54	8.15	18.8	30.	0.5	8.	6.7	7.0	6.5	6.70	79.0	70.0	77.2	75.4
Juni	761.36	769.8	20.	751.1	9.	14.71	17.83	15.78	14.72	21.4	5. 25.	5.3	5.	10.0	10.3	10.6	10.29	80.8	68.4	79.6	76.3
Juli	761.58	770.4	14.	751.4	29.	16.38	20.63	17.18	16.49	27.6	31.	7.6	28.	11.7	12.7	11.9	12.13	84.1	70.0	81.3	78.5
August . . .	760.64	771.1	12.	742.3	31.	16.11	20.52	16.72	16.30	28.3	21.	7.0	26.	11.2	11.0	11.5	11.22	81.7	62.1	81.1	74.9
September .	754.78	767.2	22.	741.0	1.	11.70	15.10	12.09	12.08	20.2	6.	4.3	23.	9.6	9.8	9.6	9.65	93.3	76.6	91.4	87.1
October . . .	761.91	771.8	23.	749.0	1.	9.80	12.86	10.53	10.41	22.0	9.	1.5	31.	9.0	10.2	9.1	9.41	95.5	88.8	92.3	92.2
November . .	760.48	772.4	23.	744.1	28.	2.01	3.48	2.51	2.09	9.5	2.	− 6.9	11.	4.9	5.1	5.1	4.93	90.3	85.4	90.5	88.7
December . .	754.19	773.0	26.	737.5	4.	1.07	1.63	1.44	0.90	9.7	2.	−14.7	27.	5.0	5.1	5.2	5.06	93.5	91.0	94.3	92.9
Jahr	.	.		.		.	.	.	.	.		.		.	.	.	.	.	.	.	.

Digitized by Google

H = 12.4 Meter. h_1 = 8.0 Meter. h_2 = 1.3 Meter.

Memel.

1876.

Monat:	Bewölkung.				Niederschlag.			Zahl der Tage mit:						Zahl der Beobachtungen mit:								
	8h	2h	8h	Mittel.	Summe	Maximum.	Dat.	● ▲ △	✳	▲	⊏	heiter.	trübe.	≈	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen.
					mm.	mm.																	
Januar . . .	7.2	6.9	6.2	6.8	7.5	4.0	20.	15	11	1	0	5	17	10	1	5	16	22	4	16	17	11	1
Februar . .	9.0	9.2	7.7	8.6	42.6	8.2	17.	21	19	1	0	1	19	8	4	5	19	20	15	12	2	5	5
März	8.7	8.0	7.5	8.1	69.9	7.8	10. 20.	24	17	0	0	1	19	9	2	9	3	11	20	22	13	9	4
April	7.7	6.4	5.7	6.6	21.3	10.2	27.	14	1	0	1	1	8	8	8	7	10	11	10	17	15	8	4
Mai	6.8	6.2	7.0	6.7	20.0	6.0	27.	12	9	2	3	2	12	8	12	10	8	7	2	12	17	23	2
Juni	3.5	3.9	3.3	3.6	39.0	11.3	5.	7	0	0	3	12	1	1	11	14	12	11	8	5	7	19	3
Juli	5.4	3.7	4.6	4.6	41.8	25.7	28.	13	0	0	4	6	3	7	12	2	0	5	3	9	28	30	4
August . . .	5.1	4.2	4.5	4.6	82.2	26.5	26.	13	0	0	1	8	5	5	16	8	5	7	7	6	16	19	9
September .	6.6	6.5	5.5	6.2	132.8	18.6	9.	23	0	1	2	2	9	10	7	8	10	12	15	17	9	6	6
October . .	7.1	6.8	5.3	6.4	101.9	40.2	2.	14	1	3	4	5	13	6	4	6	21	15	9	14	9	5	10
November .	6.2	6.1	4.6	5.6	37.4	9.1	4.	15	8	5	0	7	10	6	5	10	12	31	15	2	4	2	9
December .	7.9	7.5	7.1	7.5	29.9	7.1	29.	15	13	2	0	2	18	8	3	11	33	21	9	3	2	4	7
Jahr . . .	6.8	6.3	5.7	6.3	626.3	40.2	2. X.	186	72	15	13	52	134	86	85	95	149	173	117	135	139	141	64

H = 11.5 Meter. h_1 = 1.3 Meter. h_2 = 1.2 Meter.

Keitum.

					mm.	mm.																	
Januar . . .	7.3	7.6	7.0	7.3	21.9	8.9	21.	9	3	0	0	3	14	10	5	13	16	7	13	16	16	6	1
Februar . .	7.4	8.2	7.2	7.9	62.0	10.7	16.	21	13	0	0	1	18	12	7	14	8	9	8	24	8	9	0
März	6.2	6.1	6.2	6.2	93.2	17.1	11.	18	9	1	0	2	7	18	8	6	5	9	7	27	19	12	0
April	6.3	5.9	4.6	5.6	48.6	9.9	29.	12	1	0	0	4	8	8	8	7	10	12	5	18	18	12	0
Mai	5.9	5.3	5.4	5.5	1.8	0.4	27.	5	0	1	0	3	7	15	16	9	12	2	2	9	15	28	0
Juni	5.2	4.9	4.2	4.8	39.0	8.1	6.	9	0	1	4	6	3	11	12	9	11	11	3	11	12	21	0
Juli	5.9	6.3	6.0	6.1	17.6	3.7	1.	8	0	0	0	2	5	14	14	1	3	4	4	21	19	26	1
August . . .	5.2	4.7	4.4	4.8	64.2	13.5	27.	10	0	0	3	10	5	7	10	5	5	13	6	18	22	14	0
September .	7.8	6.3	6.8	7.0	147.2	29.5	8.	20	0	0	3	1	9	7	5	5	8	9	7	13	19	21	3
October . .	7.4	6.8	6.1	6.8	48.2	9.4	12.	12	1	2	1	1	11	8	6	6	17	15	10	20	10	8	1
November .	7.6	8.0	7.5	7.7	53.1	8.8	18.	20	6	0	0	1	16	9	8	17	7	32	9	8	3	6	0
December .	8.8	8.5	8.2	8.5	122.2	16.4	30.	19	9	0	0	0	22	13	3	9	26	27	7	13	4	3	1
Jahr . . .	6.8	6.5	6.2	6.5	719.0	29.3	8. IX.	163	42	5	11	34	125	129	102	101	128	150	81	198	165	166	7

H = 4.2 Meter. h_1 = 2.5 Meter. h_2 = 1.0 Meter.

Neufahrwasser.

					mm.	mm.																	
Januar . . .	7.8	7.3	7.6	7.6	16.3	4.4	2.	13	12	0	0	1	17	2	3	4	6	9	21	15	13	5	17
Februar . .	9.2	9.1	8.2	8.8	42.3	13.3	12.	21	14	0	0	0	22	4	2	1	9	15	23	14	8	7	8
März	8.4	8.8	8.6	8.6	74.3	14.5	10.	27	13	2	0	0	21	7	4	6	3	3	25	26	16	6	5
April	8.0	8.1	7.8	8.0	21.9	8.8	18.	15	0	0	0	0	16	4	13	10	11	7	11	8	14	9	7
Mai	6.7	6.6	7.3	6.9	31.7	6.6	1.	19	2	5	2	1	11	6	18	16	7	3	5	4	21	13	6
Juni	4.9	4.8	5.2	5.0	44.6	15.3	1.	9	0	0	4	2	2	0	23	16	10	5	7	3	6	19	1
Juli	5.8	6.1	5.4	5.8	69.8	26.3	20.	10	0	0	4	3	4	4	18	8	2	4	6	5	17	26	7
August . . .	6.0	6.3	5.4	5.9	75.4	43.8	26.	13	0	0	3	3	10	1	16	15	10	5	13	5	9	16	4
September .	7.6	7.8	7.3	7.5	131.3	25.8	16.	20	0	1	4	1	13	4	9	4	4	3	25	16	10	13	6
October . .	7.3	7.0	6.0	6.8	23.4	13.7	2.	14	2	1	0	1	13	6	4	4	10	12	19	16	11	11	6
November .	7.6	7.3	6.7	7.2	22.2	6.5	12.	15	9	1	0	3	16	5	9	2	1	16	30	9	6	8	9
December .	9.5	8.5	8.7	8.9	75.6	18.8	6.	22	15	1	0	0	24	4	3	4	13	17	23	10	3	8	12
Jahr . . .	7.4	7.3	7.0	7.2	618.8	43.8	26. VIII.	198	67	11	17	15	170	47	122	90	86	99	208	130	134	141	88

H = 7.9 Meter. h_1 = 5.5 Meter. h_2 = 1.3 Meter.

Kiel.

					mm.	mm.																	
Januar . . .	.	.	.	.	13.0	3.3	2.	16	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Februar . .	8.4	8.3	8.0	8.2	71.3	10.3	16.	23	15	4	0	0	18	8	2	8	10	7	15	27	11	8	0
März	7.9	7.9	5.8	7.2	113.0	20.3	15.	22	13	5	0	1	14	19	5	5	6	7	11	26	21	12	0
April	6.9	6.7	5.4	6.3	60.6	12.6	29.	20	3	6	4	4	7	9	6	17	16	5	12	20	8	6	0
Mai	7.3	6.5	5.0	6.3	33.3	10.3	1.	15	1	1	1	3	10	8	8	22	11	1	2	8	22	17	2
Juni	6.3	6.0	4.8	5.7	78.6	18.1	1.	17	0	1	3	2	7	10	11	21	16	3	5	12	13	10	0
Juli	6.6	6.0	4.4	5.5	37.9	10.1	19.	20	0	1	4	3	6	15	6	8	2	3	7	16	27	24	0
August . . .	4.8	5.8	3.7	4.8	25.4	4.3	7.	16	0	0	3	8	6	10	6	14	8	8	13	20	17	5	2
September .	8.4	8.2	5.9	7.5	131.1	13.9	19.	22	0	1	2	2	14	7	4	4	5	7	13	21	14	9	2
October . .	8.5	6.8	7.1	7.5	35.6	10.7	15.	16	0	1	1	2	0	16	9	4	5	17	13	12	23	5	9
November .	7.4	8.5	8.4	8.1	34.0	5.6	28.	20	5	3	0	0	20	7	7	10	15	25	15	10	3	5	0
December .	9.0	8.6	8.5	8.7	104.1	19.0	4.	28	10	2	0	2	23	10	1	8	21	25	13	13	7	5	0
Jahr . . .	.	.	.	.	737.9	20.3	15. III.	235	55	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Digitized by Google

1876.

Swinemünde.

$\lambda = 57^m\ 8^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 53°\ 56'$ N.

Monat.	Barometer.					Luft-Temperatur.								Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.			
	Mittel.	Maximum.	Dat.	Minimum.	Dat.	8h	2h	8h	Tages-Mittel. $\frac{8+2+1+8}{4}$	Maximum. 2h p.m.	Dat.	Minimum.	Dat.	8h	2h	8h	Mittel.	8h	2h	8h	Mittel.
	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	770.11	779.2	25.	756.2	18.	−3.86	−2.38	−2.80	−3.64	3.2	20.	−14.3	5.	3.3	3.6	3.6	3.50	90.7	91.4	91.2	91.1
Februar . .	756.59	774.5	1.	741.8	19.	−0.59	1.51	0.24	−0.28	9.0	22.	−9.6	12.	4.2	4.4	4.3	4.33	92.7	85.0	90.0	89.2
März . . .	750.11	761.6	31.	732.0	12.	2.53	5.03	2.81	2.74	12.9	30.	− 3.5	1.	4.9	5.0	5.0	4.97	88.5	77.2	88.4	84.7
April . . .	760.64	773.9	5.	742.3	11.	7.82	10.38	7.33	7.44	18.6	21.	− 2.2	14. 15.	6.3	6.3	6.4	6.34	79.5	67.6	81.8	76.3
Mai	763.20	775.6	8.	749.5	26.	9.18	10.61	8.09	8.22	20.2	30.	0.2	9.	6.4	6.3	6.5	6.39	72.6	65.4	78.5	72.2
Juni	761.47	769.8	20.	752.8	9.	17.12	17.91	16.47	16.00	22.2	18.	6.6	5.	11.9	12.1	11.5	11.83	82.5	79.8	84.9	82.4
Juli	762.05	769.8	14.	752.3	19.	18.70	21.10	18.52	17.98	28.6	27.	10.2	13.	11.6	11.2	11.4	11.37	71.9	61.1	71.3	68.1
August . . .	762.12	770.7	12.	746.0	31.	18.61	20.58	17.27	17.45	27.6	21.	8.9	17.	11.7	11.0	11.6	11.45	72.7	61.0	78.6	70.8
September .	756.10	766.9	22.	743.7	1.	12.89	15.59	12.82	12.85	24.1	6.	5.8	23. 24.	9.4	9.2	9.5	9.37	85.2	70.5	86.2	80.6
October . .	763.24	774.3	23.	745.4	1.	9.63	12.98	9.75	9.92	22.2	14.	− 0.4	21. 23.	8.3	8.5	8.1	8.28	88.9	74.1	85.7	82.9
November .	761.98	773.4	23.	747.5	28.	0.04	1.59	0.58	0.14	7.6	3.	− 8.2	23.	4.2	4.4	4.2	4.26	87.5	84.7	86.1	86.1
December .	756.39	775.7	27.	743.8	2.	−2.12	−1.27	−1.79	−2.30	7.2	31.	−21.8	24.	4.1	4.2	4.2	4.18	92.3	90.7	92.1	91.7
Jahr	760.33	779.2	25.1	732.0	12.III.	7.50	9.47	7.44	7.21	28.6	27.VII.	−21.8	24.XII.	7.19	7.30	7.18	7.19	83.7	75.7	84.6	81.3

Borkum.

$\lambda = 26^m\ 40^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 53°\ 35'$ N.

	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		m.	m.	m.	m.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	.	.	.	.	.	−1.30	−0.15	−0.86	−1.58	4.4	28.	−11.0	10.	3.9	4.0	3.9	3.93	90.7	86.2	89.2	88.7
Februar . .	.	.	.	.	.	0.98	2.35	1.78	1.25	8.0	22.	− 5.8	9. 10.	4.7	5.0	4.9	4.87	93.4	91.0	92.7	92.4
März . . .	748.61	759.9	21.	724.6	12.	3.34	5.29	3.68	3.54	13.8	31.	− 0.8	26.	5.1	5.4	5.2	5.23	86.1	79.3	83.8	83.1
April . . .	759.73	774.3	5.	742.5	11.	7.01	9.34	6.82	6.92	14.2	8.	0.2	15.	6.5	6.7	6.4	6.53	85.9	76.8	86.2	83.0
Mai	764.69	774.7	8.	752.7	26.	9.20	10.49	8.04	8.47	17.9	22.	1.4	20.	6.4	6.5	6.3	6.40	72.7	68.3	77.4	72.8
Juni	761.67	768.1	19.	751.2	9.	15.37	16.53	13.72	14.15	23.1	22.	5.6	8.	9.9	10.4	9.7	10.00	76.2	73.8	82.4	77.5
Juli	762.88	773.1	14.	752.4	28.	18.00	19.43	16.28	16.86	29.9	31.	8.0	22.	12.2	12.3	11.4	11.97	78.7	72.9	82.6	78.1
August . . .	760.53	771.7	11.	739.9	31.	17.77	20.06	16.45	16.82	30.5	16.	9.0	27.	11.8	11.9	12.0	11.90	77.7	69.0	85.3	77.3
September .	755.51	771.2	20.	741.0	1.	13.22	14.87	13.03	12.97	19.2	5.	8.4	23.	9.9	10.2	10.0	10.03	88.0	81.1	89.5	86.2
October . .	761.56	771.2	26.	747.7	11.	10.42	13.21	10.90	10.70	20.5	7.	1.5	23.	8.8	9.5	8.9	9.07	91.6	80.9	88.9	87.1
November .	759.92	771.8	22.	743.5	28.	2.92	3.99	3.33	2.86	10.8	3.	− 5.0	14.	5.3	5.6	5.5	5.47	91.7	90.5	91.0	91.1
December .	752.38	772.1	26.	732.2	4.	1.73	2.68	2.15	1.65	9.4	4.	−13.4	25. 26.	5.3	5.5	5.3	5.37	94.6	92.2	93.6	93.5
Jahr	.	.	.	.	.	8.21	9.84	7.96	7.88	30.5	16. VIII.	−13.4	25. 26. XII.	7.48	7.75	7.46	7.56	85.6	80.2	86.9	84.2

Hamburg.

$\lambda = 39^m\ 54^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 53°\ 33'$ N.

	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	770.80	779.2	25.	757.1	21.	−2.02	−0.34	−1.35	−1.31	5.6	20.	−12.9	9.	3.8	4.2	3.9	4.0	94.2	90.2	91.0	91.8
Februar . .	755.97	773.2	1.	741.3	19.	0.98	2.69	1.70	1.75	10.7	18.	− 7.1	13.	4.8	4.9	4.9	4.9	93.9	87.3	92.3	91.2
März . . .	750.10	760.4	31.	734.6	12.	3.00	5.55	3.70	3.97	14.3	31.	− 3.4	20.	5.1	5.3	5.3	5.2	88.6	76.8	88.2	84.5
April . . .	760.33	775.0	5.	743.2	11.	7.22	10.78	8.44	8.38	16.2	5.	− 0.5	14.	6.4	6.5	6.6	6.5	84.6	67.4	79.3	77.1
Mai	764.13	775.1	9.	751.4	26.	8.63	11.40	8.84	8.84	19.7	30.	0.8	8.	6.0	6.1	6.4	6.2	71.3	59.9	74.5	68.6
Juni	761.75	769.6	20.	751.4	9.	15.31	18.94	16.34	15.93	25.5	27.	6.7	5.	9.9	10.0	10.2	10.0	76.5	62.5	73.8	70.9
Juli	762.77	771.9	14.	753.8	29.	16.93	20.47	17.66	17.43	27.3	24.	9.9	28.	11.5	11.9	12.0	11.8	80.1	66.6	79.4	75.4
August . . .	761.40	771.7	13.	743.2	31.	16.48	20.74	17.61	17.40	28.9	15.	9.2	26.	10.7	10.3	10.9	10.6	77.1	58.6	73.1	69.6
September .	756.13	768.1	30.22	742.9	1.	11.69	14.70	12.25	12.65	22.4	5.	4.6	23.	9.1	9.4	9.4	9.3	88.6	75.3	88.7	84.2
October . .	762.70	771.8	26.	750.0	1.	9.65	13.11	10.65	10.86	21.6	13.	− 1.1	21.	8.2	8.7	8.5	8.5	88.2	73.5	85.2	82.3
November .	761.10	772.5	23.	745.0	28.	1.09	3.17	2.09	2.01	10.3	2.	− 8.1	12.	4.8	5.1	5.0	5.0	93.7	86.3	91.4	90.5
December .	754.73	775.0	26.	737.6	4.	0.25	1.60	0.79	0.89	10.9	5.	−19.8	25.	4.9	5.1	5.1	5.0	92.9	89.8	93.7	92.1
Jahr	760.16	779.2	25.1	724.6	12.III.	7.43	10.23	8.23	8.23	28.9	15. VIII.	−19.8	25. XII.	7.10	7.29	7.35	7.25	85.8	74.5	84.2	81.5

Digitized by Google

Swinemünde. 1876.

H = 6.7 Meter. h_1 = 6.0 Meter. h_2 = 1.0 Meter.

Monat:	Bewölkung.				Niederschlag.			Zahl der Tage mit:							Zahl der Beobachtungen mit:								
	8h	2h	8h	Mittel.	Summe.	Maximum.	Dat.	●✳▲△	✳	▲	⊏	hail.	trube.	≡	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen.
					mm.	mm.																	
Januar . . .	8.1	8.6	7.7	8.1	19.5	10.6	2.	11	8	1	0	3	20	3	4	11	12	9	11	27	10	7	2
Februar . .	8.7	8.3	7.8	8.3	47.9	9.6	16.	18	10	0	0	1	18	5	0	3	11	18	13	15	18	9	0
März	8.6	7.6	7.3	8.0	66.3	8.8	10.	23	13	3	0	1	17	15	3	9	5	7	6	22	26	12	3
April	7.3	7.0	5.8	6.7	33.8	15.3	23.	10	3	1	1	0	8	6	12	14	15	13	5	13	10	8	0
Mai	7.1	6.7	6.1	6.6	24.9	5.4	15.	15	0	0	3	1	8	4	12	18	17	2	0	2	20	21	1
Juni.	5.9	5.7	5.2	5.6	35.0	17.1	16.	13	0	0	5	3	6	1	24	27	11	4	2	5	7	10	0
Juli	6.2	6.1	5.5	5.9	38.0	7.5	9.	10	0	0	5	2	8	1	9	13	1	2	10	4	26	28	0
August . . .	5.0	6.1	5.9	5.7	11.8	2.8	29.	11	0	0	2	4	7	2	13	19	4	8	7	9	15	13	5
September .	8.1	7.7	6.7	7.5	61.3	11.3	17.	22	0	0	4	1	11	5	6	5	4	8	6	17	31	9	4
October . .	7.4	6.9	5.5	6.6	31.8	9.8	1.	12	0	1	0	3	13	5	5	3	16	17	7	12	16	7	10
November .	8.5	7.6	7.8	8.0	27.0	8.1	19.	18	6	4	0	1	18	4	10	4	13	26	17	3	6	6	5
December .	9.3	8.7	9.1	9.0	72.9	14.1	30.	20	8	0	0	0	25	6	3	4	10	41	14	3	11	2	5
Jahr	7.5	7.3	6.7	7.2	470.2	17.1	16.VI.	183	48	10	20	20	159	57	101	130	119	155	98	132	196	132	35

Borkum.

H = 4.0 Meter. h_1 = 2.5 Meter. h_2 = 1.8 Meter.

					mm.	mm.																	
Januar . . .	6.7	7.1	6.1	6.6	21.6	8.1	2.	8	5	0	0	6	14	1	0	10	18	19	16	25	3	1	1
Februar . .	8.3	8.5	8.1	8.3	96.0	11.8	16.	14	11	2	0	1	21	2	4	8	9	4	15	31	12	3	1
März	7.9	7.0	5.0	6.6	112.2	13.8	13.	18	10	6	1	1	9	12	6	5	10	7	10	29	18	8	0
April	6.2	6.0	4.6	5.6	39.2	9.5	11.	15	2	3	3	3	6	5	7	11	9	11	14	21	13	4	0
Mai	6.4	5.4	4.9	5.6	10.0	5.6	31.	6	0	1	1	3	3	5	21	16	8	0	3	7	18	19	1
Juni.	5.3	5.3	4.7	5.1	38.7	5.8	10.	12	0	0	2	7	8	3	14	19	13	4	6	10	12	11	1
Juli	6.7	6.5	5.9	6.4	20.2	5.6	19.	15	0	0	0	0	9	0	6	5	3	3	9	20	21	22	4
August . . .	4.5	5.2	4.5	4.7	61.2	15.5	28.	15	0	2	3	10	4	2	4	10	17	6	9	18	14	10	5
September .	7.6	7.3	7.1	7.3	171.8	31.5	2.	25	0	0	2	0	10	3	2	2	6	9	14	23	20	12	2
October . .	6.6	6.3	5.0	6.0	42.0	12.9	1.	10	0	1	1	3	9	6	4	2	24	15	20	18	1	6	3
November .	8.0	7.9	7.4	7.8	84.2	10.6	28.	23	4	2	0	1	16	4	6	3	21	24	12	10	6	3	5
December .	8.5	8.1	7.7	8.1	88.5	13.0	2.	21	5	0	0	1	20	5	1	2	29	19	20	13	6	0	3
Jahr	6.9	6.7	5.9	6.5	785.6	31.5	2. IX.	182	37	17	13	36	129	48	75	93	167	121	148	225	144	99	26

Hamburg.

H = 19.7 Meter. h_1 = 6.5 Meter. h_2 = 1.45 Meter.

					mm.	mm.																	
Januar . . .	9.1	7.6	7.1	7.9	23.3	7.9	22.	11	8	1	0	2	19	4	6	12	12	20	5	19	11	5	3
Februar . .	8.8	8.6	8.2	8.5	94.2	13.6	16.	24	15	0	0	0	19	9	1	7	7	17	4	21	21	8	1
März	7.8	8.0	6.6	7.5	94.9	10.9	7.	25	10	11	1	1	12	7	4	8	5	12	7	25	18	12	2
April	7.6	7.3	5.6	6.8	52.7	21.2	29.	16	2	2	1	2	13	5	8	10	7	15	6	17	11	13	3
Mai	7.0	7.9	5.9	6.9	42.6	10.3	26.	15	0	2	2	1	10	0	8	22	8	4	1	6	14	29	1
Juni.	6.1	6.3	5.3	5.9	68.7	15.0	17.	14	0	0	2	2	6	0	12	16	15	7	3	8	9	20	0
Juli	6.2	7.1	4.6	6.0	48.2	16.9	8.	16	0	0	4	3	8	2	6	2	1	10	3	18	15	38	0
August . . .	5.0	5.3	4.2	4.8	57.8	10.7	25.	13	0	0	2	8	6	4	4	5	15	17	9	24	13	6	0
September .	8.4	7.9	6.2	7.5	121.1	15.0	1.	24	0	0	2	0	12	7	4	4	3	11	7	33	12	14	2
October . .	7.5	7.1	6.6	7.1	31.0	6.7	1.	15	0	1	1	1	13	4	6	7	18	15	8	17	10	7	5
November .	8.3	8.5	8.1	8.3	61.4	10.2	4.	18	5	1	0	2	20	3	7	11	15	28	4	10	8	6	1
December .	9.0	9.2	8.8	9.0	133.8	24.0	4.	22	5	0	0	0	26	4	1	6	22	29	3	14	11	3	4
Jahr	7.6	7.6	6.4	7.2	829.7	24.0	4. XII.	213	45	18	15	22	164	49	67	110	128	185	60	212	153	161	22

Digitized by Google

1876.

Berlin.

$\lambda = 53^m\ 36^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 52°\ 30'$ N.

Monat.	Barometer.					Luft-Temperatur.								Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.			
	Mittel.	Maximum.	Dat.	Minimum.	Dat.	6h	2h	10h	Tages-Mittel $\frac{6+2+10}{3}$	Maximum. 2h p.m.	Dat.	Minimum.	Dat.	6h	2h	10h	Mittel.	6h	2h	10h	Mittel.
	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	766.50	775.4	25.	754.6	21.	−3.11	−1.20	−1.92	−2.07	6.0	21.	−13.8	9.	3.3	3.4	3.5	3.39	85.5	79.6	84.4	83.2
Februar . . .	752.75	770.5	1.	740.8	19.	1.11	3.98	2.96	2.68	12.3	22.	— 9.0	13.	4.3	4.6	4.6	4.51	85.6	74.8	84.9	81.8
März	746.96	756.3	31.	723.0	12.	3.16	7.44	4.38	4.99	15.5	29.	— 1.3	23.	4.6	5.2	5.3	5.04	82.0	66.6	82.5	77.0
April	756.14	769.9	4. 5.	740.3	11.	7.01	13.05	9.45	9.84	19.3	9.	0.3	14.	5.9	5.9	5.8	5.90	79.9	53.8	67.7	67.2
Mai	758.98	769.7	8.	746.8	26.	7.73	13.67	9.25	10.22	25.0	31.	0.8	8.	5.8	5.7	5.9	5.79	72.4	47.6	66.6	62.2
Juni	756.92	764.7	20.	748.4	9.	15.81	21.97	17.74	18.51	28.8	7.	10.3	2.	10.5	10.6	10.9	10.64	78.0	54.5	72.0	68.2
Juli	758.52	766.5	14.	748.4	28.	16.64	23.16	19.12	19.64	30.8	8.	12.3	13.	10.6	10.5	10.7	10.60	75.1	50.3	65.9	63.8
August . . .	757.71	766.8	12.	741.5	31.	15.90	23.06	18.57	19.18	30.3	21.	9.8	27.	9.8	9.1	9.6	9.50	72.5	44.6	61.9	59.7
September .	752.81	762.7	22.	740.3	1.	11.68	16.73	13.11	13.84	26.3	6.	8.0	23.	8.7	9.1	9.2	9.01	85.5	65.7	80.6	77.2
October . . .	758.75	766.4	23.25	742.4	1.	10.00	14.41	11.22	11.88	22.8	14.	— 0.8	21.	7.8	8.5	8.1	8.14	92.1	66.4	77.5	75.3
November . .	756.94	767.7	22.	745.0	28.	3.05	3.30	1.92	2.09	10.3	18.	— 7.5	12.	4.3	4.7	4.6	4.55	85.3	79.6	85.7	83.5
December . .	761.63	772.0	27.	738.6	4.	0.33	1.93	1.14	1.13	12.5	6.	−17.5	24.	4.7	4.9	4.7	4.77	87.0	83.3	85.6	85.3
Jahr	756.22	775.4	25.1	723.0	12. III.	7.28	11.79	8.84	9.30	30.8	8. VII.	−17.5	24. XII.	6.69	6.85	6.91	6.82	80.9	63.9	76.3	73.7

Posen.

$\lambda = 1^h\ 7^m\ 40^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 52°\ 25'$ N.

	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	763.66	772.9	25.	749.4	2.	−5.96	−4.35	−5.20	−5.17	3.8	21.	−23.5	4.	2.9	3.2	3.1	3.04	95.8	89.3	93.1	92.7
Februar . .	760.66	768.7	1.	740.0	19.	−0.75	2.53	0.23	0.67	11.3	22.	— 9.8	14.	4.3	4.6	4.2	4.37	94.7	83.8	89.2	89.2
März	745.03	754.9	31.	727.6	12.	1.73	6.17	3.14	3.68	12.8	29.	— 1.8	22.	4.6	5.3	5.2	5.03	89.7	74.9	90.0	84.8
April	754.14	766.7	5.	741.6	11.	6.29	13.30	8.62	9.40	23.5	21.	0.0	14.	6.3	7.2	7.1	6.84	86.9	62.3	81.5	76.9
Mai	755.14	766.5	8.	743.4	26.	6.88	13.46	8.88	9.74	26.0	31.	0.6	19.	6.1	6.0	6.5	6.22	80.5	51.3	75.8	69.2
Juni	754.77	764.6	26.	748.1	10.	15.93	23.44	17.48	18.95	29.3	7. 10.	10.4	15.	10.7	10.3	11.0	10.68	79.8	48.8	74.4	67.3
Juli	755.55	761.9	14.	746.3	19.	16.45	23.09	18.10	19.21	30.4	27.	12.5	21.	11.0	10.7	10.8	10.84	80.2	52.5	70.7	67.8
August . . .	755.02	762.0	12.	741.1	31.	14.56	23.10	17.40	18.35	30.0	22.	8.8	27.	10.0	9.2	10.2	9.43	81.2	42.3	69.4	64.3
September .	750.34	759.2	22.	740.4	1.	11.21	17.08	12.55	13.61	27.5	6.	6.0	23.	8.7	9.2	9.1	9.01	88.4	64.7	84.8	79.3
October . . .	756.71	765.5	23.	741.0	1.	7.45	13.68	9.09	10.07	23.4	12.	— 2.3	22.	7.1	8.1	7.7	7.63	88.4	65.7	84.5	79.5
November . .	755.38	765.8	23.	744.5	1.	−1.14	1.90	−0.14	0.21	9.5	3.	− 8.5	23.	3.8	4.3	4.1	4.05	89.0	80.7	89.2	86.3
December . .	749.58	770.4	27.	737.1	22.	−2.34	−0.66	−1.94	−1.65	9.1	2.	−21.5	23.	4.0	4.3	4.2	4.17	93.1	89.0	94.1	92.1
Jahr	753.83	772.9	25.1	727.6	12. III.	5.86	11.11	7.35	8.11	30.4	27. VII.	−23.5	4. I.	6.63	6.78	6.92	6.78	87.3	67.0	83.1	79.1

Crefeld.

$\lambda = 26^m\ 16^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 51°\ 20'$ N.

	7h	2h	9h	$\frac{7+2+9}{4}$			7h	2h	9h		7h	2h	9h	
	mm.	mm.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°			mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	765.8	775.3	24.	753.4	21.	−1.51	1.49	−0.76	−0.39		3.6	3.8	3.6	3.66	84.8	72.2	79.9	79.0
Februar . . .	753.8	769.1	3.	741.6	9.	2.35	5.25	3.47	3.64		4.9	5.4	5.3	5.20	86.5	78.2	87.2	84.0
März	748.7	755.8	20.	730.3	12.	4.18	8.26	4.95	5.59		5.2	5.4	5.2	5.27	83.4	66.4	79.6	76.5
April	757.0	772.3	5.	741.3	19.	6.94	14.15	9.44	9.99		6.0	6.4	6.5	6.30	80.6	53.4	74.4	69.5
Mai	760.7	770.2	4.	750.6	25.	8.18	14.64	9.69	10.55		6.9	5.7	6.1	5.93	73.5	47.2	67.5	62.7
Juni	758.3	764.2	1.	748.6	9.	15.36	21.91	16.45	17.54		9.9	9.2	9.8	9.63	76.6	48.0	70.5	65.0
Juli	760.8	769.6	14.	751.7	31.	16.89	23.15	18.59	19.31	Nicht beobachtet.	11.5	11.8	12.3	11.87	80.6	57.3	77.2	71.7
August . . .	Barometer in Unordnung.					15.99	24.17	18.19	19.14		10.1	10.0	10.3	10.13	74.7	48.1	68.1	63.6
September .						11.97	17.37	12.95	13.79		9.2	9.7	9.8	9.57	88.4	66.2	87.4	80.7
October . . .	760.6	769.4	26.	746.1	1.	10.24	15.61	11.38	12.15		8.4	9.5	8.8	8.90	87.6	69.4	84.5	80.5
November . .	757.2	769.3	11.	741.3	28.	3.85	6.74	4.25	4.79		5.4	6.1	5.4	5.63	85.6	78.8	85.5	83.3
December . .	748.5	785.8	26.	730.6	4.	4.95	7.03	5.60	5.79		5.9	6.3	6.1	6.10	84.1	81.0	86.8	85.0
Jahr	.	.	.	.	.	8.28	13.31	9.52	10.16		7.18	7.44	7.43	7.35	82.4	63.9	79.0	75.1

Digitized by Google

Berlin. 1876.

H = 48.0 Meter. h_t = 13.5 Meter. h_r = 2.6 Meter.

Monat.	Bewölkung. 6h	2h	10h	Mittel.	Niederschlag. Summe.	Maximum.	Dat.	Zahl der Tage mit: ● ▲	✳ △	✳	▲	▽	heiter.	trübe.	Nicht aufgezeichnet.	Zahl der Beobachtungen mit: N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen.
					mm.	mm.																		
Januar . . .	7.7	7.1	7.4	7.4	19.6	9.0	2.	10	5	0	0	2	18			14	6	17	15	23	10	4	4	0
Februar . .	8.3	9.6	8.6	8.8	86.1	14.4	18.	23	11	1	0	2	20			2	0	5	14	31	19	6	10	0
März	7.9	7.0	6.9	7.3	134.4	22.7	13.	25	11	1	2	1	12			6	3	4	7	28	31	6	8	0
April	5.8	6.2	4.7	5.6	31.7	14.6	22.	10	1	0	0	4	6			16	5	10	12	24	7	7	9	0
Mai	5.6	6.7	4.7	5.7	12.9	5.6	28.	8	0	0	1	2	3			21	6	9	4	15	15	15	8	0
Juni. . . .	5.0	5.8	4.8	5.2	63.5	22.1	8.	11	0	0	5	4	5			28	9	9	7	14	8	8	7	0
Juli	4.5	5.0	5.3	4.9	46.7	11.3	19.	11	0	0	2	4	1			6	2	0	6	22	31	24	2	0
August . . .	4.0	5.1	4.1	4.4	31.9	12.5	23.	9	0	0	1	8	1			13	3	14	9	23	6	13	12	0
September .	7.0	6.9	6.7	6.9	69.4	11.3	25.	23	0	0	3	1	11			2	0	6	6	40	17	12	7	0
October . .	6.8	6.1	5.1	6.0	17.1	7.6	1.	6	0	0	0	3	9			5	3	18	15	34	3	8	7	0
November .	8.8	7.6	7.9	8.1	59.4	11.3	8.	13	5	0	0	0	18			4	2	15	29	26	5	6	3	0
December .	8.6	8.6	9.1	8.8	65.0	15.1	29.	17	2	0	0	1	25			9	2	18	17	37	6	3	1	0
Jahr	6.7	6.8	6.3	6.6	637.7	22.7	13. III.	166	35	2	14	32	129			126	41	125	141	317	158	112	78	0

Posen.

H = 82.0 Meter. h_t = 15.0 Meter. h_r = 2.85 Meter.

					mm.	mm.																		
Januar . . .	6.2	6.4	5.7	6.1	29.6	7.3	17.	18	16	0	0	3	4			9	12	13	7	8	20	12	9	3
Februar . .	8.3	8.0	6.0	7.4	36.3	5.1	15.	20	11	0	0	2	13			1	2	10	9	11	22	15	9	8
März	7.9	8.5	6.2	7.5	76.0	18.2	26.	19	4	0	0	0	15			7	4	7	7	12	19	24	13	0
April	7.2	7.9	5.8	7.0	33.6	13.2	16.	13	0	0	1	2	12			10	7	13	9	7	12	14	16	2
Mai	4.8	8.9	5.5	6.4	31.3	11.1	26.	11	1	0	1	0	8			16	10	0	2	5	13	20	27	0
Juni. . . .	3.9	5.0	3.8	4.2	70.1	33.9	15.	9	0	0	5	11	5			17	6	11	13	6	2	15	19	1
Juli	5.1	5.5	4.9	5.2	20.3	6.0	19.	12	0	0	2	7	5			4	1	1	6	3	2	15	39	22
August . . .	5.0	4.7	4.3	4.7	20.6	5.7	9.	11	0	0	2	8	3			14	5	2	7	8	7	9	32	9
September .	7.2	8.2	7.0	7.5	69.5	14.7	29.	21	0	0	2	1	12			1	0	5	6	21	20	22	14	1
October . .	5.1	5.5	5.2	5.3	6.6	3.7	1.	5	0	0	0	8	9			4	0	20	13	12	19	13	11	1
November .	7.3	7.6	8.9	7.9	14.0	3.7	6.	13	5	0	0	0	16			0	0	0	55	6	6	12	10	1
December .	9.6	9.5	8.3	9.1	44.7	7.9	4.	21	8	0	0	1	24			8	4	15	20	11	8	16	11	0
Jahr	6.4	7.1	5.9	6.5	452.6	33.9	15. VI.	173	45	0	13	43	126			91	51	97	154	110	150	187	210	48

Crefeld.

H = 45.0 Meter. h_t = 5.6 Meter. h_r = 6.0 Meter.

	7h	2h	9h																					
					mm.	mm.																		
Januar . . .	7.3	5.1	6.1	6.2	71.	2.7	22.	8	4	0	0	6	15			16	14	9	30	11	8	3	2	0
Februar . .	8.6	8.7	7.6	8.3	92.1	17.6	17.	20	6	0	0	1	21			9	2	5	14	11	16	20	10	1
März	8.8	8.2	6.3	7.8	115.3	20.5	12.	17	3	0	2	0	15			12	5	1	10	13	26	16	10	0
April	7.6	7.3	5.4	6.8	26.8	13.3	28.	11	2	0	3	2	11			17	13	9	14	16	9	10	2	1
Mai	6.6	6.4	6.1	6.4	42.4	20.1	1.	8	1	0	0	2	11			27*	26	8	3	0	7	7	15	0
Juni. . . .	7.1	6.7	7.1	7.0	35.8	14.9	7.	10	0	0	5	1	11			23	25	10	5	6	4	11	6	0
Juli	7.9	7.5	6.5	7.3	84.4	25.7	2.	9	0	0	4	2	16			25	0	2	13	4	9	18	22	0
August . . .	5.4	5.8	3.5	4.9	99.0	25.9	31.	15	0	0	3	6	5			18	3	14	9	11	17	12	9	0
September .	9.0	8.3	7.4	8.2	90.0	9.9	1.	23	0	0	4	0	14			2	0	2	13	17	29	17	10	0
October . .	8.7	8.1	7.2	8.0	35.9	25.5	1.	7	0	0	1	1	17			7	13	10	29	17	4	8	5	0
November .	9.3	8.2	6.7	8.1	59.3	14.4	19.	18	3	0	0	1	18			11	7	4	33	10	11	9	5	0
December .	9.1	9.1	8.5	8.9	82.8	16.7	2.	20	2	0	0	1	25			3	7	9	37	14	14	8	1	0
Jahr	7.9	7.5	6.5	7.3	770.9	25.9	31. VIII.	166	21	0	22	23	179			170	115	83	210	130	154	139	97	2

Digitized by Google

1876.

Leipzig.

$l = 49^m\ 34^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 51°\ 20'$ N.

Monat.	Barometer.					Luft-Temperatur.								Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.			
	Mittel.	Maximum.	Dat.	Minimum.	Dat.	6h	2h	10h	Tages-Mittel. $\frac{6+2+10}{3}$	Maximum. $\frac{2h+p.m.}{2}$	Dat.	Minimum.	Dat.	6h	2h	10h	Mittel.	6h	2h	10h	Mittel.
	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	760.0	769.8	25.	749.3	21.	—4.78	—2.12	—3.70	—3.53	4.8	21.	—18.4	10.	3.2	3.5	3.3	3.34	93.2	85.6	92.1	90.3
Februar . .	747.2	763.6	1.	737.1	19.	—0.73	3.52	0.52	1.11	14.1	22.	—15.1	13.	4.2	4.7	4.6	4.50	90.8	77.1	91.7	86.5
März	741.9	749.8	30.	718.5	12.	2.07	7.26	3.21	4.18	16.1	29.	— 3.6	21.	4.8	5.0	5.1	4.97	89.0	64.9	86.4	80.1
April	749.9	763.9	5.	736.5	11.	5.42	12.82	7.86	8.70	20.0	21.	— 3.1	14.	6.1	6.2	6.5	6.29	90.3	57.1	80.7	76.0
Mai	753.0	761.9	4.	741.7	26.	6.66	13.07	8.17	9.30	26.0	31.	— 2.2	20.	6.1	5.4	6.0	5.81	81.7	47.8	72.2	67.3
Juni	760.9	767.3	20.	742.2	9.	14.31	21.38	15.68	17.12	28.4	7. 29.	7.0	3. 18.	10.2	9.8	10.6	10.19	83.9	52.8	79.4	72.0
Juli	753.3	761.3	15.	744.2	29.	15.55	23.42	17.00	18.66	32.2	27.	6.7	22.	10.9	10.5	11.3	10.91	83.0	50.7	78.6	70.8
August . . .	751.8	760.1	12.	736.9	31.	13.96	23.88	17.13	18.32	31.2	15.	6.0	27.	9.2	8.3	9.3	8.96	77.5	39.3	65.3	60.7
September.	747.8	758.8	20.	735.7	1.	9.94	16.28	11.41	12.54	27.5	6.	1.0	23.	8.6	9.2	9.2	8.98	93.1	67.9	91.7	84.2
October . .	752.6	760.1	26.	739.0	1.	8.00	14.68	9.63	10.77	25.0	12. 13.	— 3.0	21.	7.8	8.6	8.3	8.23	93.6	66.5	88.6	82.9
November .	751.1	760.2	22.	740.3	28.	0.04	3.40	1.15	1.53	13.0	14.	—12.0	12.	4.4	5.2	4.8	4.80	93.3	85.7	92.4	90.5
December .	745.0	763.9	27.	731.3	4.	0.82	2.78	1.48	1.69	12.0	3.	—19.5	27.	4.9	5.2	5.2	5.12	92.3	85.2	91.7	89.7
Jahr	750.38	769.8	25.1	718.5	12.III.	5.94	11.70	7.46	8.37	32.2	27.	—19.5	27.XII.	6.70	6.80	7.02	6.84	88.5	65.0	84.2	79.2

Kassel.

$l = 38^m\ 0^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 51°\ 19'$ N.

	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	755.36	762.6	24.	744.6	21.	—2.54	0.23	—1.87	—1.39	7.8	25.	—15.3	10.	3.2	3.7	3.4	3.43	84.9	77.0	81.9	81.3
Februar . .	749.87	759.2	1.	730.2	27.	1.64	4.72	2.63	3.00	15.5	22.	—10.0	13.	4.5	4.8	4.7	4.69	84.0	76.1	83.5	81.2
März	735.50	745.0	2.	711.3	12.	3.67	7.89	4.62	5.39	19.8	28.	— 1.3	21.	4.6	4.9	4.8	4.77	76.5	61.7	74.5	70.9
April	743.71	758.6	5.	730.3	19.	6.57	14.18	9.56	10.10	20.3	2.	— 1.6	14.	5.8	6.3	6.1	6.06	78.5	52.8	69.6	67.0
Mai	748.75	758.1	4.	738.2	26.	6.59	15.35	10.05	10.66	27.8	31.	0.0	20.	5.6	5.7	5.9	5.74	76.5	43.8	63.5	61.3
Juni	746.83	753.1	19.	737.0	9.	13.25	22.27	16.69	17.40	31.5	22.	3.8	2.	9.3	10.2	10.5	9.99	80.7	52.3	74.5	69.2
Juli	749.51	758.7	15.	739.8	28.	14.65	24.27	17.82	18.91	32.1	31.	7.8	22.	10.8	12.1	12.4	11.75	87.0	53.9	81.4	74.1
August . . .	747.64	756.2	12.	731.7	31.	13.43	24.45	17.85	18.58	34.0	15.	8.0	27.	9.3	10.3	10.6	10.08	81.1	47.5	70.2	66.3
September .	743.48	756.9	20.	730.5	1.	10.90	16.50	12.42	13.27	22.5	5.	2.4	23.	8.8	9.8	9.3	9.30	90.2	70.1	86.3	82.2
October . .	747.76	755.1	26.	734.7	1.	9.13	14.96	10.45	11.51	26.3	8.	0.8	23.	8.0	9.7	8.4	8.70	89.3	72.9	86.2	82.8
November .	746.35	756.7	5.	735.1	28.	1.94	4.35	2.43	2.91	12.8	15.	— 9.1	12.	4.8	8.3	5.0	5.05	90.1	81.8	89.4	87.4
December .	739.95	757.7	27.	724.6	4.	2.85	4.61	3.50	3.65	11.5	3.	—13.8	26.	5.3	5.6	5.4	5.45	89.4	84.7	88.1	87.4
Jahr	745.48	762.6	24.1	711.3	12.III.	6.83	12.82	8.85	9.50	34.0	15.VIII.	—15.3	10. I.	6.67	7.34	7.22	7.08	84.0	64.5	79.2	75.9

Breslau.

$l = 1^h\ 8^m\ 9^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 51°\ 7'$ N.

	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	757.84	766.9	25.	745.1	2.	—6.21	—4.00	—5.29	—5.17	4.1	21.	—22.3	5.	2.9	3.1	3.0	2.97	92.6	87.5	90.7	90 3
Februar . .	745.64	762.7	1.	735.8	27.	—1.65	2.54	0.16	0.35	12.4	22.	—13.9	13.	3.8	4.4	4.1	4.11	90.6	79.3	88.3	86.1
März	740.33	748.5	31.	725.3	12.	2.00	6.15	3.85	4.00	18.0	29.	— 3.8	24.	4.4	4.8	4.8	4.68	82.5	68.6	80.4	77.2
April	748.26	760.5	5.	738.1	11.	6.92	13.23	9.37	9.84	25.9	22.	0.1	14.	6.4	6.8	6.9	6.72	86.0	60.8	77.5	74.8
Mai	750.38	758.9	4.	738.6	26.	6.16	12.82	8.96	9.31	26.8	31.	1.3	20.	5.7	5.4	6.1	5.74	80.1	48.7	70.3	66.4
Juni	748.42	755.6	20.	741.4	10.	14.92	22.16	17.85	18.31	29.9	7.	8.6	2.	10.2	9.3	10.6	10.01	80.9	47.5	69.7	66.0
Juli	750.59	757.9	15.	741.1	19.	15.33	21.99	18.41	18.58	32.8	27.	10.9	20.	10.8	9.8	11.1	10.58	83.3	52.6	70.7	68.9
August . . .	750.14	757.2	12.	738.1	31.	14.34	22.49	18.02	18.28	31.1	22.	8.3	27.	10.0	9.1	10.1	9.73	81.7	46.5	67.1	65.1
September .	746.23	754.3	22.	736.8	9.	11.23	16.76	12.66	13.55	27.8	6.	5.8	22.	8.6	8.7	9.1	8.80	86.4	61.9	83.9	77.4
October . .	751.30	757.9	23.	737.3	1.	7.51	14.08	9.30	10.30	25.4	12.	— 1.3	21.	7.1	8.0	7.6	7.58	91.5	66.7	85.4	81.2
November .	749.33	757.1	22.	740.2	1.	—0.76	2.01	—0.10	0.38	8.5	3.	— 8.3	13.	3.9	4.2	4.1	4.08	89.2	79.2	83.6	85.7
December .	743.56	761.9	27.	729.0	22.	—0.41	1.28	—0.32	0.18	11.3	5.	—21.4	26.	4.3	4.8	4.3	4.47	87.8	86.9	87.6	87.4
Jahr	748.50	766.9	25.1	725.3	12. II.	5.78	10.96	7.74	8.16	32.8	27.VIII.	—22.3	5. I.	6.51	6.54	6.82	6.62	86.1	65.4	80.0	77.2

Digitized by Google

Leipzig. 1876.

H = 119.0 Meter. h_t = 6.0 Meter. h_r = 1.4 Meter.

Monat.	Bewölkung.				Niederschlag.			Zahl der Tage mit:							Zahl der Beobachtungen mit:								
	6h	2h	10h	Mittel.	Summe.	Maximum.	Dat.	●✳▲△	✳	▲	⊽	heiter.	trübe.	≡	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen.
					mm.	mm.																	
Januar . . .	7.4	6.9	7.3	7.2	14.1	4.2	7.	14	12	0	0	2	16	0	13	13	17	7	17	22	2	2	0
Februar . .	7.4	8.0	8.0	7.8	60.1	11.4	18.	26	13	0	0	2	17	5	1	3	6	3	21	42	7	4	0
März	7.3	8.3	6.9	7.5	76.5	13.9	1.	24	13	0	1	1	15	11	3	6	6	1	11	46	14	6	0
April	7.6	6.9	5.3	6.6	56.6	22.7	18.	12	1	0	2	2	8	5	14	12	6	9	16	18	8	7	0
Mai	6.3	7.2	6.2	6.6	25.9	5.6	26.	13	0	0	3	2	9	2	18	18	7	6	5	16	8	15	0
Juni	6.2	7.0	5.3	6.2	58.4	21.8	13.	12	0	1	7	1	9	0	16	16	13	6	6	11	8	14	0
Juli	5.4	6.4	5.2	5.7	24.0	10.3	1.	12	0	0	4	2	6	1	6	1	2	6	20	19	14	25	0
August . . .	4.7	5.0	4.9	4.9	24.6	9.1	29.	15	0	0	1	7	15	4	7	10	13	5	17	17	10	14	0
September .	7.2	8.1	7.4	7.6	112.6	24.0	9.	23	0	0	3	0	12	9	1	0	3	4	22	41	14	5	0
October . .	6.1	6.1	6.1	6.1	20.3	10.0	2.	9	0	0	0	1	7	8	2	18	14	9	19	20	6	5	0
November .	7.9	8.4	7.5	7.9	50.6	16.6	3.	20	11	0	0	0	17	2	6	10	16	11	18	17	4	7	0
December .	8.2	8.4	9.2	8.6	61.5	17.6	29.	22	6	0	0	0	22	3	3	14	10	11	27	23	4	1	0
Jahr	6.8	7.2	6.6	6.9	585.2	24.0	9. IX.	202	56	1	21	20	143	50	90	121	113	78	200	292	99	105	0

Kassel.

H = 171.0 Meter. h_t = 9.2 Meter. h_r = 14.0 Meter.

					mm.	mm.																	
Januar . . .	7.6	6.2	6.4	6.7	6.1	1.7	10	9	4	0	0	5	16		14	14	4	11	26	8	1	4	11
Februar . .	7.9	6.8	6.7	7.1	62.1	7.7	17.	22	9	0	0	2	12		4	2	0	1	29	26	12	6	7
März	6.9	6.7	5.5	6.4	95.8	8.1	8.	27	12	0	4	2	11		4	5	4	7	27	18	8	12	8
April	6.0	5.8	5.2	5.7	20.4	7.6	26.	15	2	0	3	8	5		9	10	7	8	24	6	2	13	11
Mai	5.3	5.2	3.5	4.7	6.0	2.4	31.	10	0	0	0	5	2		13	18	12	5	10	6	4	15	10
Juni	5.1	5.6	4.1	4.9	36.0	11.3	13.	12	0	0	4	7	4		19	9	9	2	12	1	4	21	13
Juli	5.9	5.2	3.4	4.8	60.4	12.4	6.	13	0	0	6	6	1		11	3	5	8	15	7	6	23	15
August . . .	3.2	3.7	2.2	3.0	40.0	13.4	29.	10	0	0	0	13	0		7	5	7	5	15	11	5	16	22
September .	8.1	6.5	6.2	6.9	67.2	17.0	25.	22	0	0	3	3	15		1	1	4	3	19	29	25	7	1
October . .	5.7	4.5	3.9	4.7	31.4	8.5	9.	10	0	0	3	4	6		3	9	14	3	14	16	8	4	22
November .	7.9	7.5	7.1	7.5	45.8	15.4	13.	20	7	0	0	0	17		9	9	8	13	7	10	11	5	18
December .	8.0	8.0	8.3	8.1	55.2	15.7	2.	18	1	0	1	1	19		2	10	9	15	18	15	4	6	14
Jahr	6.5	6.0	5.2	5.9	626.4	17.0	25. IX.	188	35	0	24	56	108		96	95	83	81	216	153	90	132	152

Nicht genügend aufgezeichnet.

Breslau.

H = 147.0 Meter. h_t = 28.5 Meter. h_r = 0.2 Meter.

					mm.	mm.																	
Januar . . .	8.4	7.4	6.6	7.5	42.3	10.2	2.	12	11	0	0	3	18		4	6	8	24	5	10	20	13	3
Februar . .	7.8	7.4	7.4	7.5	89.9	21.8	7.	20	9	0	0	3	15		0	0	4	22	9	24	12	16	0
März	8.3	8.3	7.1	7.9	53.8	13.2	1.	18	7	0	0	0	17		2	3	4	14	7	29	23	10	1
April	7.7	8.2	5.8	7.2	61.9	21.5	26.	15	0	1	3	0	13		6	8	5	24	8	8	2	27	2
Mai	5.9	8.7	7.8	7.5	65.6	24.5	2.	14	1	0	3	0	14		6	26	3	3	3	15	17	20	0
Juni	4.7	6.1	5.4	5.4	53.6	20.7	30.	10	0	1	5	7	8		8	17	8	19	3	0	12	21	2
Juli	5.8	5.9	4.7	5.5	51.6	15.3	20.	14	0	0	2	7	10		5	1	1	8	3	5	18	48	4
August . . .	5.0	5.2	5.0	5.1	93.9	25.4	26.	9	0	0	0	8	9		8	6	1	21	2	13	6	26	10
September .	8.0	8.3	7.0	7.8	38.9	7.9	16.	18	0	0	0	2	19		0	0	1	14	10	29	16	17	3
October . .	6.5	5.4	4.0	5.3	17.8	7.9	2.	5	1	0	0	8	10		2	4	12	30	11	15	9	6	4
November .	8.6	8.0	8.3	8.3	20.5	3.7	3. 4.	13	7	0	0	0	18		5	5	5	37	8	9	10	10	1
December .	9.0	9.4	8.2	8.9	32.9	7.9	20.	20	6	0	0	0	22		3	6	8	29	6	21	7	10	3
Jahr	7.1	7.4	6.4	7.0	622.7	25.4	26. VIII.	168	42	2	13	38	173		49	82	60	245	75	178	152	224	33

Nicht genügend aufgezeichnet.

Digitized by Google

1876. **Karlsruhe.** $\lambda = 8^{\circ}3^{m}\ 40^{s}$ östlich von Greenwich. $\varphi = 49^{\circ}\ 1'\ N.$

Monat.	Barometer.					Luft-Temperatur.								Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.			
	Mittel.	Maximum.	Dat.	Minimum.	Dat.	7h	2h	9h	Tages-Mittel $\frac{7+2+2\cdot 9}{4}$	Maximum. 9^{h} p.m.	Dat.	Minimum.	Dat.	7h	2h	9h	Mittel	7h	2h	9h	Mittel.
	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar .	759.26	769.6	24.	748.4	9.	−4.08	−0.99	−2.75	−2.64	8.0	3.	−17.0	11.	3.3	3.7	3.6	3.54	93.1	82.1	92.8	89.3
Februar .	749.13	762.8	1.	738.8	6.	1.62	4.91	3.04	3.15	15.0	18.	−14.0	12. 13.	5.0	5.3	5.4	5.26	90.7	78.3	89.3	86.1
März . .	743.47	752.7	5.	737.7	12.	4.58	8.78	6.08	6.36	20.0	28.	− 4.0	21. 22.	5.6	5.5	5.6	5.56	84.6	64.7	78.6	76.0
April . . .	749.34	763.3	5.	736.3	19.	7.55	14.41	10.02	10.50	29.0	10. 30.	− 1.0	14.	6.3	6.3	7.0	6.53	79.5	51.5	75.8	68.9
Mai	751.87	760.6	4.	744.0	26.	8.97	15.27	10.51	11.31	27.0	31.	0.0	15.	6.0	6.1	6.7	6.28	69.6	46.9	70.7	69.4
Juni	749.89	756.5	19.	741.3	9.	15.97	21.74	17.04	17.95	30.0	6.	5.0	2.	10.6	10.8	11.6	11.04	78.3	56.7	80.1	71.7
Juli	753.25	761.1	13.	744.9	28.	17.48	23.98	18.93	19.83	33.0	31.	8.8	13.	12.2	12.5	13.3	12.64	81.2	56.4	80.8	72.8
August . .	751.12	759.6	7.	737.8	31.	17.12	24.40	18.61	19.68	32.8	14.	8.8	27.	11.2	11.8	11.9	11.64	76.2	53.7	75.5	68.5
September .	749.17	761.0	20.	740.3	1.	11.94	17.25	13.10	13.85	26.0	5.	4.4	14.	9.5	10.4	10.2	10.04	89.9	70.8	89.9	83.5
October . .	751.41	758.6	25.	741.9	1.	9.33	15.21	11.13	11.70	25.0	11. 12.	3.4	3. 31.	8.2	9.9	9.3	9.13	91.2	73.5	90.2	85.0
November .	750.67	760.6	5.	741.0	28.	1.99	6.05	3.29	3.66	13.4	14.	− 8.0	11. 12.	5.0	5.9	5.4	5.43	93.8	80.9	90.5	88.2
December .	744.48	760.2	26.27.	729.3	4.	3.99	6.58	4.72	5.00	15.0	2.	−11.4	27.	5.6	6.2	5.9	5.92	89.4	82.8	90.1	87.4
Jahr . . .	750.28	769.6	24.I.	727.7	12.III.	8.04	13.13	9.47	10.03	33.0	31.VII.	−17.0	11. I.	7.89	7.86	8.0	7.75	84.7	66.5	83.7	78.3

Stuttgart.

$\lambda = 36^{m}\ 43^{s}$ östlich von Greenwich. $\varphi = 48^{\circ}\ 47'\ N.$

	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . .	745.53	755.8	24.	734.8	9.	−4.51	−0.58	−2.65	−2.60	8.5	21.	−16.0	7.	3.1	3.4	3.4	3.30	88.2	75.6	85.8	83.2
Februar . .	735.87	749.3	1.	726.7	6.	1.17	6.04	3.36	3.48	15.0	18.	−13.0	12.	4.6	5.0	5.1	4.90	86.5	67.8	82.9	79.1
März . . .	730.43	738.9	5.	715.2	9.	3.87	8.95	5.66	6.09	20.5	28.	− 7.5	22.	5.0	5.2	5.3	5.17	81.1	60.5	76.3	72.6
April . . .	736.07	749.3	5.	724.1	19.	7.58	14.06	10.08	10.45	29.5	10. 20.	− 4.0	14.	6.1	6.0	6.2	6.10	77.1	51.3	66.6	65.0
Mai	738.63	746.4	4.	731.2	26.	8.57	14.59	10.62	11.10	25.5	31.	− 0.8	15.	5.9	5.2	5.9	5.67	69.4	42.5	61.2	57.7
Juni	737.07	743.4	19.	729.3	9.	15.67	21.10	16.85	17.62	29.0	5.	4.0	2.	10.2	10.1	10.7	10.33	76.1	55.6	75.2	69.0
Juli	740.90	747.7	15.	732.8	28.	16.99	23.32	18.96	19.56	33.6	31.	8.0	13.	11.3	11.6	12.2	11.70	78.2	55.1	74.5	69.3
August . . .	738.60	746.7	7.	726.4	31.	15.96	24.03	18.30	19.15	31.5	14. 15.	7.0	27.	10.5	9.9	10.7	10.37	77.3	46.4	69.5	64.4
September .	736.53	747.5	20.	728.6	1.	11.71	17.71	13.17	13.94	28.0	5.	4.0	23.	8.8	8.9	9.3	9.00	85.4	58.9	81.6	75.3
October . .	738.50	744.8	26.28.	730.3	1.	9.48	15.78	11.79	11.91	26.0	4. 5.	2.5	3. 31.	8.0	9.0	8.7	8.57	92.3	65.9	85.1	80.1
November .	737.47	747.2	5.	729.3	28.	2.15	6.30	3.31	3.77	16.0	13.	− 8.0	11.	4.7	5.6	5.1	5.13	88.0	75.6	87.4	83.7
December .	731.53	746.7	27.	716.9	21.	3.74	7.18	4.63	5.05	18.0	2.	−12.0	27.	5.2	5.6	5.4	5.40	82.7	72.9	82.3	79.3
Jahr . . .	737.26	755.8	24.I.	715.2	9. III.	7.79	13.21	9.46	9.96	33.6	31.VII.	−16.0	7. I.	6.95	7.12	7.33	7.13	81.6	60.7	77.4	73.2

Höchenschwand.

$\lambda = 32^{m}\ 40^{s}$ östlich von Greenwich. $\varphi = 47^{\circ}\ 44'\ N.$

	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . .	679.50	689.7	23.	669.6	9.	−2.96	−0.76	−2.54	−2.20	8.5	26.	−15.1	7.	2.9	3.4	3.0	3.10	79.0	77.4	78.3	78.2
Februar . .	672.99	682.9	1.	659.4	6.	−1.17	0.80	−0.54	−0.36	10.5	18.	−14.0	12.	4.1	4.5	4.1	4.23	91.8	87.4	88.4	89.2
März . . .	668.38	677.7	2.	656.0	9. 10.	−0.77	2.62	0.64	0.78	10.2	28.	−11.6	21.	4.0	4.7	4.3	4.35	91.0	85.1	89.6	88.2
April . . .	673.65	684.4	4. 5.	664.2	19.	3.78	7.59	4.50	5.09	12.5	10.	− 8.0	13.	4.9	5.8	5.1	5.28	82.6	77.1	80.4	80.0
Mai	675.35	682.0	29.	669.7	26.	4.64	8.54	5.19	5.80	23.5	30.	− 3.4	14.	5.1	6.0	5.4	5.50	80.0	73.8	80.4	77.9
Juni	676.21	681.6	18.19.	668.7	10.	12.49	15.44	11.73	12.85	21.7	6.	2.1	2.	8.6	9.0	8.3	8.62	79.0	69.3	81.3	76.5
Juli	680.32	685.0	15.	674.6	28.	14.51	18.72	14.27	15.44	24.0	6. 28.	5.6	13.	9.6	9.4	8.8	9.28	76.9	58.7	73.6	69.7
August . . .	677.88	684.3	6.	666.9	31.	14.59	18.03	14.46	15.38	24.7	13.	2.9	27.	8.7	9.0	8.5	8.73	70.9	59.8	71.5	67.2
September .	675.38	684.8	20.	667.9	8.	8.13	12.18	8.57	9.36	19.9	5.	1.9	15.	7.3	7.9	7.4	7.52	89.3	73.4	87.3	83.3
October . .	676.21	681.6	7.	668.9	20.	7.89	11.33	8.20	8.90	22.0	6.	2.6	30.	6.6	7.7	7.1	7.16	83.5	73.2	85.3	81.3
November .	673.76	681.6	2.	665.4	13.	−0.38	2.05	0.24	0.54	12.1	14.	−12.6	11.	4.3	4.8	4.3	4.47	93.3	86.0	88.3	89.4
December .	668.77	679.6	27.	653.4	21.	1.29	3.15	1.73	1.97	12.9	2.	− 6.6	27.	4.4	4.9	4.6	4.64	87.5	85.6	87.2	86.8
Jahr . . .	674.87	689.7	23.I.	653.4	21.XII	5.17	8.31	5.54	6.14	24.7	13.VIII.	−15.1	7. I.	5.88	6.41	5.93	6.07	83.8	75.7	82.5	80.6

Friedrichshafen.

$\lambda = 37^{m}\ 54^{s}$ östlich von Greenwich. $\varphi = 47^{\circ}\ 39'\ N.$

	mm.	mm.		mm.		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm.	mm.	mm.	mm.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . .	732.42	743.4	24.	721.8	9.	−3.99	−1.63	−2.96	−2.88	7.0	4.	−13.6	7.	2.8	3.1	3.0	3.0	78.1	73.8	78.3	76.7
Februar . .	724.96	737.3	3.	714.3	6.	0.38	3.31	1.24	1.54	12.8	18.	−14.4	12.	3.9	4.2	4.2	4.1	78.4	68.3	79.5	75.4
März . . .	719.39	730.7	2.	706.7	10.	2.79	6.62	4.87	4.79	16.6	31.	− 8.1	20.	4.5	4.9	4.8	4.7	78.3	68.2	75.3	73.3
April . . .	723.99	735.4	5.	713.8	19.	6.04	11.56	8.43	8.56	18.2	10.	− 3.4	14.	5.4	6.1	5.6	5.7	76.0	61.3	68.6	68.6
Mai	725.99	733.1	4.	720.1	26.	7.69	12.77	9.89	10.06	23.2	31.	1.0	20.	5.7	6.3	5.8	5.9	71.1	57.9	64.4	64.4
Juni	725.23	731.6	18.	716.6	10.	14.46	20.06	15.53	16.39	27.8	6.	5.0	2.	10.1	11.6	10.6	10.8	82.4	67.6	80.9	76.9
Juli	729.07	735.5	14.	722.2	28.	16.55	22.65	18.23	18.91	27.8	6.	8.8	13.	11.6	13.3	12.6	12.5	82.7	66.1	81.4	76.7
August . . .	727.14	733.9	6.	717.6	31.	15.39	22.38	17.63	18.26	28.6	17.	7.2	27.	11.1	13.1	11.8	12.0	84.8	66.7	78.8	76.7
September .	725.72	735.0	20.	717.6	14.	10.73	16.75	12.84	13.29	23.0	6.	4.2	16.	8.8	10.7	9.7	9.7	89.7	75.2	87.1	84.0
October . .	726.56	731.4	25.	719.0	19.	8.80	13.71	10.27	10.76	23.9	12.	1.0	31.	7.8	10.0	8.5	8.8	91.7	82.5	88.7	87.6
November .	725.81	735.5	2.	718.6	27.	0.75	4.65	1.98	2.34	10.2	18.	− 9.8	14.	4.5	5.4	4.8	4.9	90.0	82.8	88.3	87.0
December .	720.38	734.0	27.	704.1	21.	1.61	5.38	2.53	2.99	12.4	5.	−10.1	27.	4.7	5.6	5.0	5.1	89.5	82.8	89.6	87.3
Jahr . . .	725.56	743.4	24.I.	704.1	21.XII.	6.77	11.49	8.37	8.75	28.6	17.VIII.	−14.4	12. II.	6.74	7.86	7.20	7.27	82.7	71.1	79.9	77.9

Digitized by Google

H = 123.0 Meter. h_1 = 5.5 Meter. h_2 = 1.5 Meter.

Karlsruhe.

Monat	Bewölkung. 7h	2h	9h	Mittel.	Niederschlag. Summe.	Maximum.	Dat.	Zahl der Tage mit: ● ▲ △	✳	▲	▽ heiter.	trübe	Zahl der Beobachtungen mit: N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen.
					mm.	mm.															
Januar . . .	7.9	6.8	6.5	7.1	51.7	20.6	3.	11	5	0	0	5	17	0	7	31	1	7	15	15	0	2	15
Februar . .	9.6	8.7	8.9	9.1	118.6	16.6	21.	22	8	0	0	0	22	10	1	4	1	5	8	59	4	2	3
März . . .	8.6	8.2	6.3	7.7	137.1	18.0	13.	23	5	1	2	2	19	14	1	17	6	4	3	57	2	1	2
April . . .	6.2	6.1	5.6	6.0	34.0	8.0	23.	9	0	0	1	5	10	3	1	23	7	5	9	25	3	3	8
Mai	5.0	6.3	5.2	5.5	36.6	10.6	28.	8	0	0	0	7	8	2	5	43	5	4	1	22	7	2	4
Juni. . . .	5.3	6.9	6.1	6.1	123.9	50.7	12.	11	0	0	1	7	13	0	4	27	7	7	8	25	2	8	2
Juli	4.7	6.0	5.2	5.3	54.7	16.3	2.	12	0	0	6	8	8	1	9	19	11	8	7	32	1	2	4
August . . .	4.7	5.2	3.9	4.3	86.4	16.5	31.	12	0	0	3	11	6	2	10	21	14	6	5	32	2	2	1
September .	7.3	7.8	4.7	6.6	135.7	22.8	7.	16	0	0	4	0	11	4	0	5	2	4	8	62	0	2	7
October . .	7.3	6.6	5.3	6.4	17.8	6.6	2.	4	0	0	1	5	13	1	7	35	1	9	9	13	1	4	14
November .	8.2	7.8	5.8	7.3	93.4	19.8	18.	14	5	0	0	2	15	1	8	23	4	1	5	29	1	2	17
December .	9.2	9.3	7.9	8.8	74.8	13.8	16.	15	2	0	0	1	24	3	0	7	4	0	4	12	0	0	14
Jahr	7.0	7.1	5.9	6.7	968.3	50.7	12. VI.	157	25	1	24	53	166	41	59	255	75	66	86	413	23	30	91

H = 268.0 Meter. h_1 = 8.6 Meter. h_2 = 1.0 Meter.

Stuttgart.

					mm.	mm.																	
Januar . . .	6.6	5.6	5.6	5.9	36.9	12.8	3.	10	6	0	0	8	15	0	13	33	13	2	5	12	9	6	0
Februar . .	7.6	7.6	7.4	7.6	61.3	12.0	20.	20	7	1	0	2	17	4	4	15	4	2	18	32	11	1	0
März . . .	7.4	7.3	6.7	7.1	79.2	13.2	9.	23	7	4	1	2	13	11	6	11	4	0	9	46	15	2	0
April	6.2	6.3	6.1	6.2	26.5	15.4	21.	12	2	0	1	4	13	2	8	25	7	2	14	16	7	11	0
Mai	5.2	6.8	5.5	5.8	10.4	2.8	1.	15	0	1	0	6	11	1	8	38	15	3	2	14	10	3	0
Juni. . . .	4.4	6.3	5.6	5.4	163.7	36.5	12.	14	0	1	0	5	7	0	11	23	8	4	9	11	7	17	0
Juli	4.1	5.1	4.1	4.4	53.2	10.2	29.	13	0	0	6	7	5	1	13	17	3	2	7	11	10	26	4
August . . .	4.1	5.1	4.0	4.4	37.1	8.7	29.	15	0	0	2	10	6	2	11	29	4	1	4	17	13	12	2
September .	5.7	6.2	6.1	6.0	79.7	24.1	14.	21	0	1	1	0	5	1	1	11	0	1	4	58	4	11	0
October . .	5.8	5.6	5.9	5.8	17.8	9.6	20.	5	0	0	0	6	11	0	17	33	9	1	6	14	10	3	0
November .	8.5	7.3	6.4	7.4	54.3	11.3	27.	19	7	2	0	0	16	0	8	22	8	3	3	28	11	7	0
December .	8.6	7.6	8.4	8.2	25.8	4.3	15.	18	3	0	0	0	18	0	3	20	10	5	2	35	8	10	0
Jahr	6.2	6.4	6.0	6.2	645.9	36.5	12. VI.	187	32	11	18	50	137	22	103	277	85	26	83	294	108	116	6

H = 1012.0 Meter. h_1 = 4.0 Meter. h_2 = 1.75 Meter.

Höchenschwand.

					mm.	mm.																	
Januar . . .	8.6	8.4	7.9	8.3	47.3	34.7	3.	5	4	0	0	0	19	4	3	9	13	16	5	12	8	7	20
Februar . .	9.3	8.2	8.5	8.7	444.3	126.2	16.	18	8	0	0	0	19	18	3	0	3	5	4	27	26	7	12
März . . .	8.9	8.4	8.6	8.6	376.1	42.9	12.	26	20	0	2	0	22	12	4	2	11	3	3	29	22	3	16
April	7.6	7.0	7.1	7.2	106.1	33.1	12.	9	3	0	1	0	13	1	4	12	14	8	9	12	10	10	10
Mai	5.9	6.8	6.4	6.4	81.5	18.9	6.	10	5	0	0	5	14	8	3	19	20	10	6	10	15	10	0
Juni. . . .	5.7	7.3	6.5	6.5	308.6	51.6	10.	17	0	1	8	4	12	2	5	5	21	19	15	12	8	5	0
Juli	4.6	5.6	4.5	4.9	69.9	39.8	24.	9	0	1	5	6	5	8	3	9	18	13	21	10	10	7	0
August . . .	5.0	6.3	5.3	5.5	219.9	70.0	31.	11	0	1	5	4	10	6	2	9	15	12	15	30	13	7	0
September .	7.0	7.3	6.7	7.0	317.6	60.3	7.	19	0	1	5	1	10	14	2	1	2	5	15	30	28	7	0
October . .	6.9	6.5	5.4	6.3	40.6	27.6	1.	10	1	0	2	7	14	1	2	10	20	31	14	6	7	3	0
November .	8.1	8.0	6.8	7.6	79.8	12.7	27.	17	10	0	0	0	15	6	1	2	18	10	11	15	22	13	0
December .	8.5	9.4	7.4	8.4	87.2	23.0	4.	18	7	0	0	0	20	9	0	5	11	6	20	27	21	3	0
Jahr	7.2	7.4	6.7	7.1	2177.9	126.2	16. II.	169	58	4	28	27	173	89	32	83	166	138	138	208	190	82	58

H = 414.0 Meter. h_1 = 5.4 Meter. h_2 = 1.0 Meter.

Friedrichshafen.

					mm.	mm.																	
Januar . . .	8.3	8.1	7.1	7.8	22.0	14.0	3.	6	4	0	0	3	19	5	14	31	16	4	3	6	10	8	1
Februar . .	8.2	7.4	6.8	7.5	105.9	22.4	27.	19	7	1	0	2	18	9	11	6	7	2	3	10	41	7	0
März . . .	8.0	7.4	6.8	7.4	189.3	25.4	12.	24	11	0	1	1	16	15	6	11	7	1	3	15	43	7	0
April	6.2	6.6	5.5	6.1	93.1	23.1	11.	13	1	0	1	5	11	8	11	27	6	2	6	16	17	5	0
Mai	6.2	6.1	5.4	5.9	141.4	22.4	5.	17	0	0	0	8	13	9	7	37	6	2	7	11	19	4	0
Juni. . . .	5.7	5.9	5.1	5.6	284.9	115.4	11.	19	0	1	6	6	8	5	13	22	6	2	8	14	19	6*	0
Juli	4.8	4.3	3.2	4.1	99.2	29.7	24.	11	0	0	1	10	5	5	5	28	11	3	6	16	19	5	0
August . . .	4.7	4.4	4.7	4.6	92.0	19.4	25.	13	0	1	3	13	8	2	15	25	8	2	3	22	15	3	0
September .	5.5	5.1	6.1	5.6	133.1	25.4	26.	18	0	0	3	5	7	5	15	4	3	2	5	34	22	5	0
October . .	8.3	5.9	5.3	6.5	14.5	5.3	31.	5	1	1	1	1	13	2	19	35	2	1	7	19	7	3	0
November .	7.8	7.2	5.7	6.9	64.7	14.3	4.	12	5	1	0	3	14	3	23	19	3	4	2	16	15	8	0
December .	8.1	7.3	7.5	7.6	66.0	11.7	7.	16	2	0	0	0	13	2	17	22	6	2	8	15	16	7	0
Jahr	6.9	6.3	5.8	6.3	1306.1	115.4	11. VI.	173	31	5	16	57	145	70	156	267	81	27	61	194	243	68	1

Digitized by Google

1876.	Memel.	Keitum.	Neufahrwasser.	Kiel.	Swinemünde.	Borkum.	Hamburg.	Berlin.
	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°
Januar 1.—5.	−17.70	−0.83	−13.39	.	− 4.01	0.13	− 0.72	− 2.15
6.—10.	−12.70	−3.39	− 9.67	.	− 9.59	−5.33	− 6.58	− 8.96
11.—15.	− 9.02	−3.40	− 7.34	.	− 5.80	−3.90	− 2.82	− 4.16
16.—20.	− 1.06	1.31	− 0.45	.	− 0.55	−0.07	1.30	0.89
21.—25.	0.16	1.11	0.42	.	− 0.03	0.64	1.00	2.15
26.—30.	− 0.52	−0.48	− 2.12	.	− 1.81	.	− 0.40	− 0.66
31.—Febr. 4.	− 0.73	0.89	− 1.38	.	− 2.18	.	0.56	0.38
Februar 5.— 9.	− 3.10	−0.67	− 2.24	.	− 1.36	−1.18	− 0.94	− 0.78
10.—14.	− 6.96	−2.86	− 7.07	.	− 5.37	−2.06	− 2.24	− 2.76
15.—19.	− 5.42	1.96	0.00	.	2.10	3.09	4.90	5.08
20.—24.	− 0.04	2.18	2.30	.	3.60	3.28	4.58	6.49
25.—März 1.	− 0.82	0.91	0.30	.	0.82	3.15	3.80	5.05
März 2.— 6.	1.16	3.59	2.77	.	4.21	5.17	5.88	7.24
7.—11.	0.87	2.92	2.82	.	2.87	3.52	4.20	5.19
12.—16.	2.25	2.63	3.74	.	3.83	3.23	3.86	5.59
17.—21.	0.33	1.05	0.00	.	1.02	1.56	1.18	2.24
22.—26.	− 0.06	0.41	0.21	.	0.07	1.75	1.64	1.58
27.—31.	1.34	4.35	2.12	.	4.46	5.90	6.64	7.69
April 1.— 5.	4.37	6.42	5.62	.	8.06	6.17	8.82	10.15
6.—10.	4.49	6.55	8.89	.	9.07	8.03	9.62	10.94
11.—15.	3.77	3.16	4.70	.	4.36	3.68	4.44	6.34
16.—20.	8.35	6.86	8.81	.	9.08	7.98	9.26	10.35
21.—25.	8.67	6.84	8.77	7.88	8.24	7.62	8.72	10.54
26.—30.	5.20	6.04	5.00	8.40	5.85	8.03	9.22	10.60
Mai 1.— 5.	6.39	6.32	8.43	6.83	7.64	6.78	7.32	9.29
6.—10.	4.31	7.73	4.90	6.71	4.88	7.16	6.64	6.83
11.—15.	6.05	7.16	5.83	6.58	5.62	7.01	6.64	7.94
16.—20.	4.11	8.09	5.93	8.31	7.83	8.25	9.14	9.61
21.—25.	7.13	9.77	9.86	9.68	10.71	10.51	11.26	13.14
26.—30.	7.57	9.80	10.36	10.21	11.55	10.50	11.16	12.95
31.—Juni 4.	10.52	11.02	14.12	11.82	13.70	11.03	12.20	16.06
Juni 5.— 9.	18.75	12.10	19.06	13.60	16.24	12.84	16.28	20.10
10.—14.	23.23	12.72	20.78	14.57	16.07	12.10	15.48	19.31
15.—19.	16.74	14.68	16.03	15.05	16.24	14.86	16.48	18.63
20.—24.	15.40	17.00	16.04	16.02	15.41	17.57	17.30	18.08
25.—29.	15.00	16.80	16.41	16.62	16.96	15.83	17.56	18.33
30.—Juli 4.	17.12	15.13	17.17	15.51	16.89	16.00	16.14	18.09
Juli 5.— 9.	19.44	17.55	19.72	18.23	20.06	18.67	19.50	22.01
10.—14.	17.84	15.54	17.02	15.24	16.80	15.82	15.86	18.36
15.—19.	16.59	15.06	17.09	15.74	16.91	15.81	16.06	17.96
20.—24.	16.09	16.35	16.61	16.36	17.12	16.82	17.72	19.44
25.—29.	18.07	15.96	18.72	16.50	18.84	16.49	17.80	21.19
30.—Aug. 3.	18.30	17.66	18.46	17.77	19.24	17.86	18.70	20.48
August 4.— 8.	17.58	16.02	17.88	15.78	18.26	16.74	17.32	20.41
9.—13.	17.17	16.50	17.26	16.11	18.33	17.34	17.88	20.54
14.—18.	15.91	19.68	17.21	19.19	17.50	19.96	20.64	20.19
19.—23.	16.86	19.18	18.36	19.15	19.62	18.44	19.62	21.85
24.—28.	14.24	12.74	14.35	12.64	14.51	13.37	13.36	14.70
29.—Sept. 2.	14.45	13.26	14.32	13.12	14.10	13.75	13.06	14.76
September 3.— 7.	15.28	13.78	15.40	13.92	15.89	13.92	14.70	17.13
8.—12.	13.81	12.57	12.60	12.36	12.74	12.65	12.60	13.18
13.—17.	12.76	12.07	12.63	11.70	12.81	11.96	11.60	13.25
18.—22.	11.86	11.15	11.30	10.86	11.50	12.36	11.66	12.05
23.—27.	9.35	12.71	10.50	11.67	11.72	13.74	12.64	13.29
28.—Oct. 2.	9.26	10.97	10.24	10.12	11.17	11.75	11.50	12.61
October 3.— 7.	6.71	12.41	9.21	12.30	10.52	13.58	12.98	14.11
8.—12.	12.28	14.22	15.40	14.68	15.39	14.57	15.60	17.51
13.—17.	12.54	12.81	14.31	14.17	15.04	14.27	15.24	17.04
18.—22.	1.95	7.95	3.26	7.71	5.54	7.48	6.96	6.50
23.—27.	2.27	6.68	4.18	6.79	5.86	6.34	6.98	8.14
28.—Nov. 1.	4.32	7.38	3.92	5.99	5.65	7.59	6.52	7.04
November 2.— 6.	− 0.02	5.08	0.42	3.75	2.61	6.45	4.48	3.48
7.—11.	− 6.00	−0.50	− 2.70	−0.50	− 2.43	−0.54	− 1.62	− 1.90
12.—16.	− 1.84	1.10	− 1.06	1.97	1.40	1.44	1.48	2.66
17.—21.	− 6.36	4.04	− 4.73	4.23	0.46	5.02	4.76	4.25
22.—26.	− 7.93	−0.44	− 6.45	−0.33	− 3.58	0.52	− 0.58	− 1.16
27.—Dec. 1.	0.08	2.98	0.74	3.63	2.26	3.72	3.84	4.70
December 2.— 6.	− 5.14	4.44	− 0.90	5.77	2.53	7.21	7.28	7.71
7.—11.	− 5.23	5.18	− 0.46	5.78	3.38	6.21	6.30	7.19
12.—16.	− 7.83	2.02	− 2.67	2.65	1.13	3.10	3.42	4.46
17.—21.	−14.30	−1.32	− 9.74	−1.76	− 5.30	0.57	− 1.68	− 1.31
22.—26.	−20.02	−7.31	−17.87	−8.66	−15.22	−9.07	−12.64	−12.96
27.—31.	− 6.55	0.05	− 1.47	1.08	− 1.18	1.44	1.90	1.18

Digitized by Google

Wärmemittel 1876.

Posen.	Crefeld.	Leipzig.	Kassel.	Breslau.	Karlsruhe.	Stuttgart.	Höchenschwand.	Friedrichshafen.	1876.	
C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°		
— 1.03	1.44	— 2.88	0.28	— 8.61	0.14	—1.02	—2.48	—1.42	Januar	1.— 5.
— 1.04	—7.05	—10.92	—7.36	—10.26	—7.76	—8.33	—6.70	—7.48		6.—10.
— 7.36	—4.05	— 5.50	—3.56	— 5.66	—4.45	—4.17	—6.19	—3.50		11.—15.
— 0.87	1.20	— 1.13	—0.21	— 2.16	—1.25	—0.90	—2.48	—1.22		16.—20.
0.52	3.06	1.43	3.34	0.93	1.20	1.66	0.81	—0.66		21.—25.
— 2.83	2.62	— 2.27	—1.04	— 5.09	—3.32	—2.56	3.08	—2.95		26.—30.
2.44	1.59	1.16	—0.33	— 2.90	—2.58	—2.27	0.41	—2.45		31.—Febr. 4.
— 1.18	—1.26	— 4.77	—1.69	— 3.81	—1.70	—1.53	—6.90	—2.55	Februar	5.— 9.
— 4.17	—2.36	— 4.27	—2.45	— 4.90	—3.74	—2.62	—5.11	—5.08		10.—14.
3.51	8.54	5.82	7.36	4.04	8.57	8.84	4.47	6.38		15.—19.
4.35	7.32	6.01	7.18	4.74	8.79	8.58	3.42	6.19		20.—24.
2.17	8.11	5.11	7.59	3.56	8.60	8.60	2.63	6.40		25.—März 1.
5.33	7.85	6.47	7.44	5.24	8.72	8.83	3.08	7.13	März	2.— 6.
3.93	4.69	3.95	4.51	3.28	5.37	4.92	—0.44	4.15		7.—11.
5.88	5.11	5.03	5.08	5.94	6.85	6.61	0.68	5.38		12.—16.
1.00	1.30	0.50	1.90	0.59	1.51	1.19	—4.96	—0.50		17.—21.
0.61	3.22	1.23	3.21	1.51	3.50	3.06	—0.56	2.79		22.—26.
5.96	10.36	6.77	9.14	7.55	11.14	10.56	5.80	8.95		27.—31.
9.01	10.24	8.62	11.10	9.39	11.35	11.19	7.14	10.09	April	1.— 5.
9.01	11.72	9.29	11.29	9.49	12.02	12.20	8.58	10.12		6.—10.
5.98	5.88	5.25	6.39	6.31	6.26	5.73	—1.19	3.43		11.—15.
10.20	9.86	9.91	10.39	10.69	11.14	11.39	5.22	8.97		16.—20.
13.25	11.40	9.17	11.15	14.48	11.27	11.37	5.87	10.00		21.—25.
8.90	10.84	9.94	10.24	8.79	10.95	10.81	5.12	8.79		26.—30.
9.63	7.60	7.64	8.41	8.29	8.64	8.68	2.43	7.31	Mai	1.— 5.
6.72	7.67	6.51	8.75	7.40	9.53	8.81	2.40	7.35		6.—10.
7.17	8.30	6.87	8.00	7.34	8.39	8.33	2.64	7.52		11.—15.
7.51	11.32	9.01	10.51	7.40	13.05	12.41	7.87	11.49		16.—20.
12.94	13.26	12.01	13.31	12.18	13.62	14.11	9.14	12.66		21.—25.
12.49	13.59	12.19	13.81	11.55	13.21	12.73	8.92	12.18		26.—30.
17.90	14.11	14.99	13.95	16.78	16.11	16.07	12.44	16.45		31.—Juni 4.
21.39	16.60	20.22	19.91	20.88	20.90	20.57	16.22	18.44	Juni	5.— 9.
22.23	15.39	15.77	15.25	21.35	13.96	14.14	9.58	13.99		10.—14.
16.98	17.55	15.96	17.19	16.26	16.72	16.11	11.31	15.03		15.—19.
16.98	21.01	18.01	19.86	17.46	20.56	20.50	15.52	18.94		20.—24.
18.16	19.85	17.87	18.24	17.44	19.66	18.48	12.72	16.28		25.—29.
18.11	17.41	15.77	17.39	16.75	17.93	17.94	13.28	17.10		30.—Juli 4.
22.25	20.99	21.49	20.74	21.08	20.95	20.82	16.47	20.65	Juli	5.— 9.
18.51	17.12	17.57	18.03	17.88	17.81	17.81	12.34	17.75		10.—14.
17.99	18.91	17.67	18.50	17.61	20.16	20.05	16.83	20.44		15.—19.
17.64	19.77	17.38	17.80	17.03	19.55	18.73	15.46	18.10		20.—24.
20.32	19.74	21.00	20.18	20.45	20.87	20.41	16.32	18.49		25.—29.
19.83	19.39	19.96	19.59	19.10	21.58	21.08	16.77	19.42		30.—Aug. 3.
19.85	19.90	19.03	18.84	20.28	20.15	19.74	16.52	20.06	August	4.— 8.
19.40	21.69	20.16	21.14	19.54	22.72	21.38	19.48	20.23		9.—13.
18.03	24.71	19.81	21.60	18.14	23.48	22.02	19.25	20.28		14.—18.
21.13	20.11	20.91	20.14	20.63	20.73	21.23	16.25	19.54		19.—23.
15.25	13.36	13.23	13.31	13.95	13.16	13.10	8.38	12.83		24.—28.
15.49	13.54	14.19	13.73	15.44	14.47	14.57	9.39	13.69		29.—Sept. 2.
17.19	15.94	16.02	15.34	16.91	15.98	16.85	12.85	15.57	September	3.— 7.
13.28	11.66	11.10	14.46	12.99	11.49	11.03	5.88	11.06		8.—12.
13.31	12.29	11.78	12.06	13.61	11.44	11.86	6.72	11.60		13.—17.
11.48	13.22	10.27	12.04	11.15	13.51	13.78	9.58	12.53		18.—22.
12.35	15.90	12.61	14.15	12.01	16.23	16.09	11.68	15.49		23.—27.
11.86	12.57	11.81	12.09	12.68	13.71	13.47	9.40	13.48		28.—Oct. 2.
11.45	16.86	14.15	15.06	12.49	14.70	15.26	15.36	12.69	October	3.— 7.
16.31	17.91	16.69	16.04	17.23	16.82	17.63	14.06	14.33		8.—12.
15.41	16.40	15.38	16.10	14.74	15.24	14.97	13.58	13.36		13.—17.
4.60	7.94	5.53	7.89	4.86	8.46	8.87	6.18	9.32		18.—22.
6.61	7.44	6.27	6.41	6.70	7.34	7.26	2.28	7.43		23.—27.
5.05	6.31	5.54	5.76	4.50	5.96	5.79	—0.02	5.08		28.—Nov. 1.
2.47	4.88	1.87	2.89	2.00	3.01	2.98	—1.30	2.92	November	2.— 6.
— 2.08	—0.91	— 2.46	—2.31	— 2.58	—0.75	—1.00	—6.63	—2.22		7.—11.
— 0.89	8.25	2.59	4.24	0.85	4.25	5.59	7.12	1.58		12.—16.
0.42	7.54	4.77	6.28	1.85	6.85	7.08	3.19	6.16		17.—21.
— 3.22	3.19	— 1.43	1.58	— 2.90	2.83	2.90	0.00	2.06		22.—26.
2.34	6.70	3.75	5.19	— 2.89	6.33	6.25	2.36	3.45		27.—Dec. 1.
3.98	10.89	8.66	9.55	9.56	11.68	9.83	5.61	7.08	December	2.— 6.
4.59	8.14	6.32	6.86	5.71	7.10	7.25	1.91	4.93		7.—11.
2.03	4.48	2.49	3.41	2.20	4.90	4.36	1.30	2.96		12.—16.
— 4.98	5.34	1.52	4.05	— 0.86	4.53	4.47	—0.19	2.71		17.—21.
—16.05	—1.59	—10.91	—5.16	—13.99	—1.63	—1.68	—2.60	0.11		22.—26.
— 0.04	6.94	1.83	2.84	— 0.46	3.35	5.59	5.25	0.34		27.—31.

Digitized by Google

Verbesserungen.

In Memel sind für das ganze Jahr, in Keitum für die ersten 4 Monate aus Versehen die Höhe der Niederschläge nicht in der Weise für diejenigen Tage gerechnet, wie die Bestimmungen des Meteorologen-Congresses es vorschreiben. Es sind daher folgende Zahlen statt der auf Seite 1—8 Colonne 32 zu lesen:

Datum.	Memel.												Keitum.			
	pag. 1.		pag. 2.		pag. 3.		pag. 4.		pag. 5.		pag. 6.		pag. 7.		pag. 8.	
	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	December.	Januar.	Februar.	März.	April.
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
1.	.	0.1	1.3	0.2	0.1	5.0	.	.	7.3	.	4.4	1.2	0.7	2.0	4.6	.
2.	.	2.0	0.8	.	0.8	0.1	.	0.6	4.4	40.2	6.6	0.5	4.3	.	7.7	.
3.	.	.	1.1	.	.	.	0.2	0.2	8.4	9.2	5.8	2.7	.	0.4	.	.
4.	.	0.1	.	.	.	1.6	0.5	.	0.2	0.6	9.1	0.3	.	2.1	8.8	.
5.	.	0.7	4.0	.	.	11.3	.	3.0	1.3	0.5	3.4	.	.	.	0.6	.
6.	.	0.1	1.5	.	.	.	0.1	0.2	.	12.4	1.0	.	.	0.4	4.1	.
7.	.	.	4.5	.	.	.	.	0.1	3.2	0.7	0.1	1.2	.	0.3	4.6	.
8.	.	.	5.8	.	.	.	.	.	0.3	1.3	.	.	.	.	.	.
9.	.	0.1	.	.	.	.	0.3	.	18.6	0.2	.	.	.	.	6.1	.
10.	.	0.3	7.8	.	.	.	0.2	.	9.6	4.7	1.0	.	1.0	4.4	4.7	1.3
11.	.	0.2	0.8	0.1	.	.	.	.	3.1	2.6	1.3	6.8	2.2	3.2	17.1	8.1
12.	.	.	1.2	0.9	0.4	.	0.3	.	18.3	3.4	0.4	0.4	.	1.5	1.8	.
13.	0.1	1.2	7.3	0.5	0.4	10.7	0.3	.	.	.	.	0.4	.	5.9	6.9	7.2
14.	0.1	0.5	0.4	1.5	0.3	.	1.8	.	0.1	.	.	.	.	0.8	.	.
15.	0.1	.	3.0	0.7	5.3	.	.	.	0.2	.	1.8	.	.	1.7	11.8	.
16.	0.5	2.2	0.7	.	0.4	7.8	.	.	5.2	0.7	.	.	.	10.7	1.9	.
17.	.	8.2	0.5	.	.	.	.	.	2.1	2.0	.	0.2	0.8	0.2	1.6	1.4
18.	1.6	0.1	1.9	.	.	.	.	3.1	8.8	.	.	.	1.9	2.5	5.6	3.8
19.	.	1.5	0.4	.	0.8	.	.	.	9.5	.	.	0.1	1.8	2.1	.	1.3
20.	4.0	3.0	7.8	1.7	0.3	.	0.6	.	7.3	.	.	.	0.3	0.6	.	2.2
21.	0.6	1.2	0.1	0.4	0.6	.	9.8	0.2	6.6	.	.	.	8.9	.	.	2.3
22.	0.2	1.2	1.8	.	0.6	.	.	0.1	2.3	0.7	.	0.7	.	8.9	0.4	6.5
23.	.	7.2	0.8	1.3	0.2	.	.	0.2	5.6	.	.	0.7	.	3.6	1.6	.
24.	.	1.5	1.2	.	2.6	.	.	9.2	0.8	.	0.1	.	.	0.9	.	.
25.	0.1	4.6	2.7	.	0.2	0.2	.	14.1	.	.	.	.	.	.	.	.
26.	.	.	.	1.2	0.3	1.3	.	26.5	0.1	.	.	.	.	5.4	.	0.3
27.	.	1.2	6.6	10.2	6.0	0.8	.	15.6	4.9	.	.	.	.	3.0	.	.
28.	.	2.4	2.8	1.8	0.3	.	25.7	.	0.2	.	.	.	.	1.4	.	4.3
29.	.	3.0	.	0.3	0.4	.	.	4.8	0.6	1.2	0.9	7.1	.	.	3.3	9.9
30.	0.2	.	.	0.5	.	0.2	2.0	0.5	3.8	10.9	1.5	2.4	.	.	.	.
31.	.	.	0.1	.	.	.	.	3.8	.	10.6	.	5.2	.	.	.	.
Summa	7.5	42.6	69.9	21.3	20.0	39.0	41.8	82.2	132.8	101.9	37.4	29.9	21.9	62.0	93.2	48.6

Pag. 69 letzte Zeile Colonne 13 lies 80.7 statt 10.7.

Pag. 67—72 ist die Höhe von Kassel nach Professor Arndt's Angabe zu 165 Meter angesetzt, Herr Professor Möhl giebt jetzt 171 Meter an.

Digitized by Google

METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

DEUTSCHLAND

ANGESTELLT

AN

17 STATIONEN ZWEITER ORDNUNG

IM JAHRE

1877.

LEIPZIG
VERLAG VON B. G. TEUBNER.
1879.

Digitized by Google

Druck von B. G. Teubner in Dresden

Digitized by Google

Einleitung.

Dem im vorigen Jahre herausgegebenen ersten Jahrgange der meteorologischen Beobachtungen in Deutschland, angestellt an 17 Stationen II. Ordnung im Jahre 1876, folgt jetzt der zweite Jahrgang mit den Beobachtungen des Jahres 1877, welche in derselben Weise wie die von 1876 geordnet sind. Es hat zu denselben wieder die Deutsche Seewarte durch ihren Director, Herrn wirkl. Admiralitätsrath Dr. Neumayer, sieben Stationen geliefert; von dem königl. preussischen meteorologischen Institute erhielt ich durch die Güte der Herren Geh. Rath Dr. Engel und Prof. Dr. Arndt die Beobachtungen der Stationen Berlin, Breslau, Crefeld, Posen und Kassel; aus Sachsen nahm ich die Station Leipzig; aus Württemberg schickte Herr Prof. Schoder die Stationen Stuttgart und Friedrichshafen; aus Baden Herr Prof. Schncke die Stationen Karlsruhe und Höchenschwand.

In Bayern ist seit Ende 1878 ein vollständiges meteorologisches Netz unter Direction des Herrn Prof. von Bezold eingerichtet und wird derselbe von einer Anzahl bayerischer Stationen die Beobachtungen in gleicher Weise veröffentlichen, derselbe hat schon mit dem Jahrgange 1879 begonnen.

Zu den 17 Stationen noch mehr hinzuzunehmen, war für 1877 nicht möglich, und wird eine Vermehrung erst eintreten, wenn in Dentschland die zu erwartende neue Organisation geschaffen sein wird.

Auch was die Beobachtungsstunden anbetrifft, so hat darin noch keine weitere Einigung erzielt werden können, und beobachten die Stationen der Deutschen Seewarte um 8^h a. m., 2^h nnd 8^h p. m., während die Stationen Berlin, Breslau, Posen, Kassel nnd Leipzig um 6^h a. m., 2^h und 10^h p. m., Crefeld, Stuttgart, Karlsruhe, Höchenschwand nnd Friedrichshafen um 7^h a. m., 2^h und 9^h p. m. ihre Beobachtungen anstellten.

Bei dem Winde hat noch nicht, wie es gewünscht, die Stärke in Meter pro Secunde ausgedrückt werden können, sondern ist nach der Beaufort'schen Scala geschätzt.

In Betreff der Einrichtung der Stationen und der Anordnung der Beobachtungen ist Folgendes mitzutheilen.

a. Die Stationen der Deutschen Seewarte.

Zur Veröffentlichung wurden auch dieses Mal die Beobachtungen der Stationen Hamburg, Swinemünde, Neufahrwasser, Kiel, Borkum nnd Keitnm ausgewählt; dagegen ist die Station Memel fortgelassen und durch Warnemünde ersetzt, weil im Mai 1877 in Memel ein Wechsel der Beobachter nnd des Stationslocals stattfand und die Angaben über Temperatur und Feuchtigkeit der Luft an dem neuen Orte, wegen ungünstiger Localverhältnisse, zu sehr durch Strahlung beeinflusst waren; die Beobachtungen von Warnemünde zeichneten sich dagegen in diesem Jahre, nachdem im Laufe des Vorjahres der Beobachter die nöthige Uebung erhalten, durch Güte und Reichhaltigkeit vortheilhaft aus. Die Angaben der Station Memel, welche in den übrigen meteorologischen Elementen durchaus zuverlässig erscheinen, findet man in den täglichen Wetterberichten der Seewarte, die Monatsmittel des Barometers und Monatssummen des Niederschlags in den monatlichen Uebersichten der Witterung, welche die Seewarte herausgiebt. Für Wilhelmshaven sind die Beobachtungsergebnisse ausser an denselben Orten auch in extenso in den „Annalen für Hydrographie und maritime Meteorologie" abgedruckt.

Ueber die bei den Beobachtungen befolgte Instruction, die benntzten Instrumente und deren Anfstellung findet man die nöthigsten Angaben in der Einleitung zum vorigen Jahrgange; Aenderungen fanden nur in wenigen Punkten statt.

Ueber den vorläufig angenommenen Normalbarometerstand der Seewarte, auf welchen, wie im vorigen Jahre, die Barometerangaben aller Stationen der Seewarte reducirt wurden, sowie über dessen Verhältniss zu den Normalbarometern anderer europäischer Institute vergleiche man „Bericht über die Vergleichung der Normalbarometer der verschiedenen deutschen meteorologischen Centralstellen und Stationen, erstattet von Dr. Neumayer". Die Stationsbarometer an den Nebenstellen zeigten nach den Vergleichen, welche 1877 und 1878 an Ort und Stelle durch Reisebarometer stattfanden, gegen die Normalinstrnmente der Seewarte keine Aenderung in Neufahrwasser, Warnemünde und Swinemünde, dagegen in Borkum eine Aenderung zwischen 1876 und 1878 um 0.4 mm und in Keitum eine solche um 0.6 mm. An letzterem Orte konnte durch die gleichzeitig gemachten Anfzeichnungen des Controlbarometers die Vertheilung dieser Aenderung auf das Jahr festgestellt werden; für Borkum wurde angenommen, dass die Aenderung in der Zeit zwischen den Vergleichungen von 1876 und 1878 gleichmässig vor sich gegangen sei. Die so ermittelten Correctionen sind an den hier abgedruckten Barometerständen angebracht. Die Stationen Neufahrwasser, Swinemünde und Keitum erhielten im Laufe des Jahres ausserdem Gefässheberbarometer mit beweglichem Boden nach dem Systeme von Kupffer als Control- und Reserveinstrumente.

Digitized by Google

Die Angaben des Barometerstands zu Hamburg sind auch für das Jahr 1877 durchweg nach den Ablesungen am Barometer Turretini Nr. 53 ohne Anbringung einer Instrumental-Correction publicirt; dieses Barometer zeigte bei den Vergleichen bis zum 15. Juni 1877 incl. dasselbe Verhältniss zu den Barometern J. G. Greiner jr. Nr. 404 und Adie, welches im vorigen Jahrgange S. IV und in dem Bericht über Vergleichung der Normalbarometer S. 9 angegeben ist, so dass seine Correction als 0.0 angenommen wurde. Am 17. Juli und bei den folgenden Vergleichen am 20. August, 22. September und 24. October zeigte sich aber der Stand dieses Barometers um 0.1 (0.12 bis 0.08) mm höher als das Mittel aus Greiner und Adie, am 26. November und bei den weiteren Vergleichen am 19. und 29. December und am 13. Februar 1878 um 0.3 (0.26 bis 0.34) mm höher als dasselbe Mittel. Da nun die beiden Barometer Greiner und Adie unter sich sowohl als gegen eine Anzahl anderer guter Barometer, mit denen sie verglichen wurden, unverändert dieselben Differenzen zeigten, so scheint es ausser Zweifel zu liegen, dass das Barometer Turretini seinen Stand verändert und zwar erhöht hat, ohne dass allerdings die Ursache dieser Veränderung erkennbar wäre. Es ist somit für die Zeit vom 17. Juli bis zum 24. October die Correction —0.1 mm an alle Barometerstände der S. 40 und 41 anzubringen, um sie mit der vorher und an anderen Stationen der Seewarte beobachteten vergleichbar zu machen. Zwischen dem 24. October und dem 26. November ist eine raschere Aenderung vor sich gegangen und die Correction unsicher, durchschnittlich indessen als —0.2 mm anzunehmen; seit dem letzteren Tage beträgt sie —0.3 mm. In der Jahresübersicht auf S. 106 sind diese Correctionen bereits angebracht.

Die Barometerangaben der Stationen Neufahrwasser, Swinemünde, Warnemünde, Keitnm und Borkum sind der unmittelbaren Vergleichbarkeit wegen auf den Meeresspiegel reducirt; die Grösse dieser Reduction, welche, wie im Jahre 1876, constant resp. nur dem Luftdrucke proportional genommen wurde, übertraf nur während der ersten sechs Monate in Keitum bei hohen Barometerständen 1 mm; seit dem 4. Juli Abends war die Seehöhe des Barometers in Keitum (vergl. Verbesserungen am Schluss) nicht mehr 11, sondern nur 9 m und somit die Reductionsgrösse auch hier weniger als 1 mm. Für Hamburg hingegen, welches doppelt so hoch gelegen, sind in diesem Jahre die Angaben ohne Reduction wegen der Seehöhe abgedruckt.

Die Regenmenge wird an den Stationen der Seewarte zweimal des Tages, um 8^h a. m. und 8^h p. m., gemessen. Gemäss dem Beschlusse des ersten internationalen meteorologischen Congresses sind die Angaben vom Abend mit jenen vom folgenden Morgen vereinigt und unter dem Datum des Abends (resp. der ersten von diesen Ablesungen) aufgeführt. Im Jahrgange 1876 sind aus Irrthum die in derselben Weise berechneten Angaben* unter dem Datum des Morgens resp. der zweiten dieser Ablesungen aufgeführt. Durch diesen Unterschied sind die vom 31. December 1876, 8^h a. m., bis zum 1. Januar 1877, 8^h a. m., gefallenen Regenmengen in den Tabellen weggeblieben; dieselben betrugen in Keitum 4.3, Neufahrwasser 0.0, Kiel 4.4, Swinemünde 0.2, Borkum 6.5 und Hamburg 2.4 mm.

In den monatlichen und Jahres-Resultaten sind die allgemeinen Mittel der Temperatur für die Stationen der Seewarte nach derselben Weise berechnet, wie dies in der allmonatlichen Publication der Beobachtungsresultate dieser Stationen in den „Annalen der Hydrogr. etc." seit Januar 1878 geschieht, nämlich für die Monate September bis April als Durchschnitt aus $\frac{1}{2}(8^a + 8^p)$ und $\frac{1}{2}(8^a + 2^p + 8^p)$, für Mai bis August als Durchschnitt $\frac{1}{2}(8^a + 8^p)$ und $\frac{1}{2}$ (Maximum + Minimum), da sich aus den vorhandenen Angaben über den täglichen Gang der Temperatur zu Schwerin und anderen Orten dieser Breiten ergeben hatte, dass diese Durchschnittswerthe dem wahren Temperaturmittel sehr nahe entsprechen**. Für Luftdruck, Feuchtigkeit und Bewölkung sind hingegen die Mittelwerthe als blose Mittel aus den drei Beobachtungsterminen berechnet. Die Maximum- und Minimumthermometer werden um 8^h a. m. abgelesen und ihre Angaben unter dem Datum der Ablesung eingetragen.

Das Minimum der Temperatur ist bei allen Stationen aus den Angaben von Alkohol-Minimumthermometern entnommen. Wie aus den Beobachtungstabellen ersichtlich, wurden Keitum im Juli, Neufahrwasser und Borkum im August 1877 mit Maximumthermometern ausgerüstet; die monatlichen Temperaturmaxima sind für die vorhergehenden Monate an diesen Stationen, und in Warnemünde und Swinemünde für das ganze Jahr aus den 2^h p. m. Beobachtungen entnommen.

Als Tage mit Niederschlag sind sämmtliche Tage gezählt, an welchen Regen, Schnee, Hagel oder Graupeln fielen, ohne Rücksicht auf die Quantität. Tage mit bloser Thaubildung sind bei dieser Zählung ausgeschlossen, auch wenn diese eine messbare Wassermenge ergab. Als Gewittertage sind solche gezählt, an denen Donner gehört wurde, Wetterleuchten allein ist dabei nicht berücksichtigt. Als heitere Tage sind diejenigen gerechnet, deren mittlere Bewölkung unter 2 war (die Summe der drei Termine nicht über 5), als trübe solche, wo das Mittel über 8 (die Summe mindestens 25) war. Als starke Winde sind solche gerechnet, deren Stärke 8 in Beaufort's Scala erreichte oder überstieg.

Neumayer.

b. Die Preussischen und die Sächsischen Stationen.

Die Beobachtungsstunden sind 6^h a. m., 2^h und 10^h p. m. Die Maximumthermometer, wo solche vorhanden, werden meistens um 10^h p. m. abgelesen, die Minimumthermometer entweder Vormittags oder 2^h p. m. Die benutzten Barometer

---

* Auf den ersten acht Seiten des Jahrgangs 1876 sind die Tagessummen des Niederschlags anders, nämlich aus den beiden Messungen desselben Tages abgeleitet; allein auf der letzten Seite desselben sind die in der oben angegebenen Weise bestimmten Tagessummen als Verbesserungen aufgeführt.

** In den Fällen, in welchen keine Maximumthermometer beobachtet waren, ist zur Ableitung des Mittels für die Sommermonate der wahrscheinliche Werth des mittleren Tagesmaximums nach der Differenz bestimmt, welche der letztere im Jahre 1878 gegen das Mittel von 2^h p. m. zeigte. Die Pentadenmittel sind hingegen durchweg nur aus 8^h a. m. und 8^h p. m. ohne Correction gebildet.

Digitized by Google

sind Heberbarometer mit mikroskopischer Ablesung, alle von J. G. Greiner in Berlin, in Berlin und Leipzig genau berichtigt und auf den anderen Stationen bei den in den letzten Jahren vorgenommenen Revisionen untersucht; die Fehler dieser Barometer sind daher verschwindend klein und übersteigen nie 0,1 mm. Posen und Breslau sind 1877 revidirt und richtig gewesen, Crefeld hat im October ein berichtigtes Barometer erhalten, Kassel hat seine Correction angebracht. Die abgelesenen Barometerhöhen sind auf 0° Temperatur, dagegen nirgends auf den Meereshorizont reducirt, welches, falls dies nöthig, noch zu geschehen hat. Die Psychrometer bestehen aus zwei Thermometern, wovon die Kugel des einen mit Mousselin umhüllt und vor jeder Beobachtung rechtzeitig befeuchtet wird.

Die Thermometer sind vor dem Fenster aufgestellt, mindestens ½ m von der Mauer entfernt und mit einem Schutzdach versehen, damit sie nicht von Regen oder Schnee getroffen werden. Die Luftcirculation ist daher eine vollständig freie, und gegen die Sonnenstrahlen sind die Thermometer durch Schutzbretter, in Leipzig durch Zinkmäntel, geschützt. Die Minimumthermometer sind Weingeistthermometer von Greiner, werden Vormittags abgelesen und die Temperatur für den betreffenden Tag geltend angenommen. Die Maximumthermometer sind Quecksilberthermometer, grösstentheile mit Glas- und Stahlstift, in Leipzig mit Luftblase, Construction nach Philips. Selbige werden Abends abgelesen und gelten für den betreffenden Tag.

Die Beobachter haben die Stationen meistens in ihrer Wohnung in Städten und ist daher, besonders in Berlin, der Einfluss der grossen Stadt nicht ganz zu vermeiden gewesen, während in Breslau und Leipzig die Stationen auf den Sternwarten sich befinden, welche frei liegen und von localer Temperatur so gut wie gar nicht beeinflusst sind.

Die Windrichtungen sind der Dove'schen Instruction gemäss entweder nach Fahnen oder auch nach dem Rauche geschätzt. Die Windstärken wurden auf den preussischen Stationen nach der Mannheimer viertheiligen Scala geschätzt und sind, um überall Gleichheit zu haben, auf die Beaufort'sche Scala durch Multiplication mit 2½ reducirt, welches Verhältniss nahe das richtige sein wird. In Leipzig ist direct nach der Beaufort'schen Scala geschätzt.

Die Höhen der Niederschläge sind in Preussen abgeleitet aus den Beobachtungen an Regenmessern in 8 Pariser Fuss = 2,6 m Höhe, bei welchen das Gefäss ein quadratisches ist und die Wassermenge in nach Kubikzollen eingetheilten Gläsern gemessen wird. Die erhaltenen Regenhöhen sind von mir in Millimeter umgewandelt. Die Ablesung der Regenmengen geschieht in Preussen meistens am Nachmittag und ist dieselbe für den Tag, an welchem abgelesen, aufgeführt. In Leipzig ist ein runder Regenmesser in 1,4 m Höhe, welcher um 8^h a. m. abgelesen wird, die Regenmenge gilt für den vorherigen Tag.

Die Bewölkung ist nach der zehntheiligen Scala geschätzt, die heiteren und trüben Tage ebenso wie an den Stationen der Seewarte abgezählt. Gleiches Verfahren ist auch bei den Tagen mit Niederschlägen beobachtet.

Die Tagesmittel sind das Mittel aus den um 6, 2 und 10 Uhr angestellten Beobachtungen ohne weitere Correctionen; in Crefeld, wo um 7, 2 und 9 Uhr beobachtet, ist das Temperaturmittel $= \frac{7\text{ Uhr} + 2\text{ Uhr} + 2 \times 9\text{ Uhr}}{4}$ angenommen.

c. Die Badischen Stationen.

Die meteorologische Station Karlsruhe befindet sich im Polytechnikum; das Barometer ist in einem nach Norden gelegenen Raume angebracht, vor dessen Fenster sich das Psychrometergehäuse, 5½ m über dem Erdboden, befindet. Die Windfahne steht, nach allen Seiten frei, auf dem Dache des Polytechnikums, der Regenmesser im geräumigen Hofe, 1½ m über dem Boden.

Die Station Höchenschwand im Schwarzwald befindet sich im Schulhause. Das Barometer ist im Wohnzimmer des Beobachters angebracht; das Psychrometer ist etwa 4 m über dem Erdboden vor einem nach Norden gehenden Fenster befestigt; die Windfahne steht auf einer nahe dem Schulhause gelegenen kleinen Anhöhe auf einem hohen Mastbaume nach allen Seiten frei, der Regenmesser befindet sich unweit des Hauses, jedoch hinreichend fern davon, 1¾ m über dem Erdboden.

Alle Apparate sind von Hermann & Pfister in Bern bezogen; sie stimmen mit den in der Schweiz eingeführten überein. Die Thermometer sind in Fünftelgrade getheilt; die Nullpunktscorrection wird durch Vergleichung mit einem Normalthermometer jährlich neu bestimmt. Die Barometer sind Gefässbarometer, der Gefässquerschnitt ist etwa 100 Mal so gross als der des Rohres; infolge dessen ist die wegen veränderlichen Quecksilberniveaus im Gefäss erforderliche Correction nur klein, doch wird sie stets angebracht. Ferner wird das Höchenschwander Barometer durch Vermittelung eines Fortin'schen Reisebarometers jährlich mit dem Karlsruher Stationsbarometer verglichen, und die Höchenschwander Angaben werden auf die des Karlsruher Barometers reducirt. Diese Correction betrug im letzten Jahre — 0,80 mm. Ueber den Stand des Karlsruher Stationsbarometers ist Folgendes bekannt. Im Jahre 1874 wurde das Fortin'sche Reisebarometer der Karlsruher Centralstation mit dem Kappeller'schen Heberbarometer der Stuttgarter Centralstation verglichen. Es fand sich: Kapeller = Fortin + 0,30 mm. Aber nach Herrn Prof. Schoder's Angaben ist Kappeller = Züricher Normalbarometer der Sternwarte + 0,30 mm. Folglich ist das Karlsruher Fortin'sche Reisebarometer übereinstimmend mit dem Züricher Normalbarometer. Nun ist Karlsruher Stationsbarometer = Fortin — 0,20 mm gefunden worden. Bringt man aber, wie es bei sämmtlichen gedruckten Barometerständen geschehen, noch die Capillarcorrection mit + 0,40 mm an (auf Grund der Schleiermacher-Delcros'schen Tafel), so sind also sämmtliche Zahlen um 0,20 mm grösser, als wenn die Beobachtungen mit dem Züricher Normalbarometer gemacht wären.

Die Regenmesser sind rund, trichterartig mit 500 qcm Oeffnung.

Die Tagesmittel der Temperatur sind, da um 7 Uhr, 2 Uhr und 9 Uhr beobachtet, nach der Formel gebildet: $\frac{7\text{ Uhr} + 2\text{ Uhr} + 2 \times 9\text{ Uhr}}{4}$. Alles Uebrige ist den Congressbeschlüssen entsprechend.

Digitized by Google

d. Die Württembergischen Stationen

sind Stuttgart und Friedrichshafen und unter Leitung des Herrn Prof. Schoder in Stuttgart. Die Instrumente sind Gefässbarometer nach Art der in der Schweiz eingeführten, das Gefäss mit einer sehr grossen Oberfläche, so dass die Veränderung seines Niveaus unberücksichtigt gelassen werden konnte. Die Thermometer sind unmittelbar in Fünftelgrade C. eingetheilt, die Scala auf Milchglas. Die Maximum- und Minimumthermometer haben die Theilung auf Glas von Grad zu Grad.

Aus den Beobachtungen am Psychrometer wurde für jeden Beobachtungstermin der Feuchtigkeitsgehalt und der Dunstdruck mittelst der Jelinek'schen Tafeln berechnet; zur Controle diente ein Haarhygrometer, welches regelmässig abgelesen wird und im Winter an Stelle des wenig zuverlässigen Psychrometers tritt.

Der Wind wird an Windfahnen beobachtet, welche mit einer Vorrichtung zur Ermittelung der Windstärke versehen und die nach dem Muster der in der Schweiz eingeführten Windfahnen in Stuttgart angefertigt sind.

Der Regen wird in einem Gefäss von quadratischer Fläche von 1 Fuss Seite aufgefangen und die Niederschlagsmenge in einem nach Kubikzoll eingetheilten Glase gemessen. Die Resultate sind in Millimeter umgerechnet; ebenso ist die Windstärke der Beaufort'schen Scala angepasst dadurch, dass die abgelesenen der Mannheimer Scala entsprechenden Zahlen mit 2½ multiplicirt sind.

Die Tagesmittel sind, da um 7, 2 und 9 Uhr beobachtet, ebenso wie in Baden gebildet, alles Andere ist nach den Congressbeschlüssen.

In den Anmerkungen bedeuten die Zeichen conform den Congressbeschlüssen:

a. m.	Vormittags,	T	Donner,	⌓	Thau,
p. m.	Nachmittags,	⌓	Nordlicht,	⌣	Reif,
n.	Nachts,	●	Regen,	⌒	Regenbogen,
⦶	Sonnenhof,	✳	Schnee,	V	Duft,
⊕	Sonnenring,	✢	Schneegestöber,	∞	Dunst und Höhenrauch,
⊽	Mondring,	▲	Hagel,	←	Eisnadeln,
⊍	Mondhof,	△	Graupeln,	∽	Glatteis,
⚡	Gewitter,	≡	Nebel,	⌣	Starker Wind.
⚡	Blitz,				

Die Zusammenstellung der Beobachtungsstationen und der Vorsteher respective Beobachter ist die folgende:

Station.	Oestliche Länge von Greenwich.	Geographische Breite.	Höhe über dem Meere.	Vorsteher.
Keitum	0h 33m 28s	54° 54'	11 Meter*	Capitän Lorenzen.
Neufahrwasser	1 14 40	54 24	4 „	Vorsteher Lothes.
Kiel	0 40 33	54 20	8 „	Oberbootsmann Schulze.
Warnemünde	0 51 45	54 10	5 „	Lootsen-Commandeur Jantzen.
Swinemünde	0 57 8	53 56	6 „	Capitän Pust.
Borkum	0 26 40	53 35	4 „	Dr. med. Schmidt.
Hamburg	0 39 54	53 33	20 „	Prof Dr. Neumayer.
Berlin	0 53 36	52 30	48 „	Prof. Dr. Arndt.
Posen	1 7 40	52 25	82 „	Prof. Magener.
Crefeld	0 26 16	51 20	45 „	Director Dr. Lose.
Leipzig	0 49 34	51 20	119 „	Prof. Dr. Bruhns.
Kassel	0 38 0	51 19	171 „	Prof. Dr. Möhl.
Breslau	1 8 9	51 7	147 „	Prof. Dr Galle.
Karlsruhe	0 33 40	49 1	123 „	Herr Senz.
Stuttgart	0 36 43	48 47	268 „	Prof. Schoder.
Höchenschwand	0 32 40	47 44	1012 „	Hauptlehrer Hümmel.
Friedrichshafen	0 37 52	47 39	407 „	Obertelegraphist Wilhelm.

* Vom 4. Juli an nur 9 Meter.

Leipzig, im Juni 1879.

C. Bruhns.

Digitized by Google

INHALT.

	Seite
Einleitung	III—VII
Beobachtungen von Keitum 1877, Januar bis December	1— 6
„ „ Neufahrwasser 1877, „ „ „	7— 12
„ „ Kiel 1877, „ „ „	13— 18
„ „ Warnemünde 1877, „ „ „	19— 24
„ „ Swinemünde 1877, „ „ „	25— 30
„ „ Borkum 1877, „ „ „	31— 36
„ „ Hamburg 1877, „ „ „	37— 42
„ „ Berlin 1877, „ „ „	43— 48
„ „ Posen 1877, „ „ „	49— 54
„ „ Crefeld 1877, „ „ „	55— 60
„ „ Leipzig 1877, „ „ „	61— 66
„ „ Kassel 1877, „ „ „	67— 72
„ „ Breslau 1877, „ „ „	73— 78
„ „ Karlsruhe 1877, „ „ „	79— 84
„ „ Stuttgart 1877, „ „ „	85— 90
„ „ Höchenschwand 1877, „ „ „	91— 96
„ „ Friedrichshafen 1877, „ „ „	97—102
Monatliche und Jahresmittel von Keitum, Neufahrwasser, Kiel, Warnemünde	104—105
„ „ „ „ Swinemünde, Borkum, Hamburg	106—107
„ „ „ „ Berlin, Posen, Crefeld	108—109
„ „ „ „ Leipzig, Kassel, Breslau	110—111
„ „ „ „ Karlsruhe, Stuttgart, Höchenschwand, Friedrichshafen	112—113
Fünftägige Wärmemittel der Stationen für 1877	114—115
Verbesserungen	116

Digitized by Google

Digitized by Google

Januar. **Keltum.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 11, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s. Polhöhe = 54° 54′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
				C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.				4.5	5.1	6.5	4.1	.	6.3	5.5	6.8	100	85	94	SSW 4	SSW 7	SW 10	10	5	10	6.4	I. II. III. ●. II. III. ⚊.
2.				1.7	2.9	1.5	−0.1	.	4.6	4.7	4.5	90	82	89	NNW 4	WNW 4	NW 3	7	5	3	0.3	III. ⚹ᵃ △ᵉschauer.
3.				−1.1	−1.7	0.1	−2.3	.	4.1	4.0	4.4	96	100	96	ENE 1	ENE 2	E 3	0	10	10	2.7	n. ⌒ ∨, p. m. ═, III. ⚹.
4.				0.9	3.1	3.5	−1.7	.	4.7	5.5	5.7	96	96	97	SE 3	S 3	SSW 6	10	10	10	4.8	I. II. III. ●.
5.				3.6	4.9	5.1	0.9	.	5.8	6.3	6.6	98	98	100	SW 2	SW 3	SW 6	10	10	10	0.9	3ʰ ═ ●ᵐ, II. III. ═
6.				4.3	5.3	4.3	2.5	.	5.8	6.5	6.0	93	97	97	SSW 5	WSW 6	SW 5	10	8	10	0.5	I. II. ●.
7.				4.7	5.1	5.1	3.7	.	6.0	6.2	6.2	94	94	94	SSW 5	SSE 5	S 8	6	8	5	5.2	
8.				5.3	5.4	5.7	4.4	.	6.3	6.5	6.9	96	97	100	SW 7	S 8	SSE 4	2	10	10	13.5	I. II. III. ● III. ═
9.				4.9	5.7	5.5	4.3	.	6.5	6.9	6.5	100	100	97	WSW 1	WNW 2	WNW 4	10	10	10	7.3	I. II. ● ═
10.				2.1	3.9	−0.1	1.7	.	4.4	4.5	5.7	82	73	81	WNW 1	NW 2	NE 1	3	0	0	0.0	
11.				0.1	0.7	0.1	−1.1	.	4.3	4.5	4.4	92	92	96	E 1	ENE 2	ENE 6	7	7	10	.	n. ⌒ ⚹ᵉ.
12.				0.3	0.1	−0.1	−0.5	.	4.5	4.6	4.4	96	100	96	ENE 1	E 2	E 3	8	10	10	1.2	p. m. ⚹ᵉ.
13.				−1.1	−0.3	−0.7	−1.7	.	4.1	4.3	4.2	96	96	96	NE 1	ENE 2	E 3	10	8	10	.	
14.				−0.5	−0.5	0.5	−1.3	.	4.3	4.4	4.8	96	100	100	SE 2	ESE 3	SE 5	7	10	10	.	p. m. ═
15.		Fehlt,		0.3	1.3	1.5	−0.5	.	4.5	4.8	4.9	96	96	96	SE 1	SE 2	SE 2	5	10	10	.	p. m. ═
16.		weil nur mit		2.7	3.3	2.5	0.3	.	5.3	5.6	5.3	94	97	96	WNW 2	SW 1	SSW 2	2	10	0	1.1	2ʰ ●. ⌒⌒.
17.		Aneroïd		2.3	2.7	3.3	1.9	.	5.2	5.1	5.2	96	91	90	SSW 1	S 1	S 1	8	5	10	.	
18.				−0.1	0.7	0.7	−0.7	.	4.2	4.3	4.5	92	89	92	S 1	S 1	SSE 2	0	0	0	0.2	
19.		beobachtet.		0.3	2.5	3.5	−0.7	.	4.5	5.5	5.7	96	100	97	SSE 1	SSW 3	S 3	10	10	10	12.3	I. II. III. ●
20.				4.2	5.7	2.3	0.3	.	6.0	6.4	5.2	97	94	96	W 2	WNW 2	NW 1	7	7	0	.	III. ⌒⌒, 8ᵖ ∪.
21.				0.9	4.1	3.1	0.5	.	4.8	5.9	5.5	98	97	96	NW 1	WSW 2	SW 2	0	2	0	.	
22.				4.5	7.4	2.7	0.9	.	6.0	5.8	5.2	96	90	93	WSW 6	WNW 5	W 3	10	3	7	2.8	a. m. ●.
23.				0.7	2.7	0.9	0.3	.	4.7	5.4	4.7	96	96	96	WNW 1	WSW 2	S 1	3	5	10	10	.	n. ⌒, 9ʰ—III. ═ᵉ.
24.				0.4	0.7	2.9	−0.4	.	4.6	4.5	5.4	98	93	96	SSW 2	SSW 3	SSW 5	10	8	10	.	8ʰ ═, p. m. ⌒⌒.
25.				0.7	−0.5	0.1	−0.3	.	4.7	4.8	4.3	98	96	92	still 0	SSE 1	SE 6	10	10	10	.	a. m. ═, p. m. ⌒⌒.
26.				−1.7	−1.9	−2.3	−2.3	.	4.0	4.0	3.7	98	100	96	SE 6	ESE 7	E 7	10	7	10	.	I. III. ⌒⌒.
27.				−2.2	−2.6	−0.9	−3.9	.	3.9	3.7	4.3	100	98	100	SE 1	SSW 1	S 4	8	10	10	5.5	p. m. ⌒⌒, 8ᵖ ⚹.
28.				2.2	1.7	1.7	−2.9	.	5.2	5.0	5.2	98	96	100	W 2	SW 3	SW 7	7	5	10	5.0	p. m. ═ ●.
29.				1.7	3.5	2.5	0.7	.	4.6	5.1	4.8	90	87	87	W 4	SW 3	SW 6	7	8	5	6.6	mehrfach △schauer.
30.				1.1	4.1	2.3	1.7	.	6.1	5.9	5.2	100	97	96	WSW 7	SW 8	still 0	10	10	10	13.2	I. II. III. ●. p. m. ⚊
31.				2.1	3.5	1.1	0.3	.	4.4	4.7	4.2	82	80	85	NNW 4	NNW 4	NW 2	3	2	0	.	
Mittel				1.70	2.45	2.06	0.26	.	5.0	5.2	5.1	95.2	93.7	94.7	3.3	3.8	4.2	6.8	7.4	7.1	89.5	

Februar. **Keltum.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 11, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s. Polhöhe = 54° 54′ N.

				C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.				−1.4	0.5	−1.5	−2.2	.	3.9	3.9	3.8	94	82	92	N 1	ENE 2	SE 3	0	0	0	.	n. ⌒.
2.				−2.1	−0.7	−0.1	−2.7	.	3.8	3.7	4.2	96	85	94	SSE 2	SSE 3	SE 5	5	0	0	5.2	
3.				1.9	3.9	2.9	−2.1	.	5.1	5.5	5.2	96	90	93	W 3	WSW 3	SW 6	0	3	0	1.2	n. ●, 8ʰ ⌒⌒, 8ᵖ ⌒⌒.
4.				3.5	4.3	2.4	1.9	.	5.7	5.8	5.3	97	93	94	WSW 5	WNW 2	W 2	8	2	2	4.1	a. m. ●. △, III. ●schauer.
5.				1.9	3.9	4.5	1.1	.	5.1	5.9	6.3	96	97	100	SW 2	SW 5	SW 6	2	10	10	3.2	p. m. ●.
6.				2.5	5.1	5.3	1.9	.	5.5	6.3	6.5	100	95	97	W 2	W 3	WSW 5	0	0	10	3.6	8ᵖ ●. ⚊.
7.				5.9	6.3	4.5	2.5	.	6.9	6.5	5.9	99	91	94	WNW 1	NW 4	WNW 5	10	7	0	1.3	8ʰ ●.
8.				3.7	5.3	4.5	2.3	.	5.8	6.0	5.7	97	91	90	WNW 4	W 5	WNW 5	3	5	10	0.0	
9.				4.3	4.9	3.3	3.5	.	5.7	5.9	5.0	92	92	87	WNW 5	NW 5	WNW 4	7	5	0	3.1	a. m. △böen.
10.				0.5	1.3	0.8	0.3	.	4.8	4.8	5.2	97	91	97	ESE 2	NW 3	NNW 5	10	10	10	.	
11.				1.1	1.1	4.7	−0.5	.	4.8	5.0	6.2	96	100	97	S 1	SSE 2	NW 6	10	10	10	18.8	8ʰ ═ ⚹, 9ʰ—III. ●. ⚹
12.		Fehlt,		0.3	1.3	0.5	−0.3	.	4.3	4.3	4.4	92	85	92	NE 4	SE 1	SE 5	5	5	10	8.2	n. ⌒.
13.				−1.1	−0.5	−0.1	−2.2	.	4.2	4.3	4.6	98	96	100	SE 4	ESE 5	SE 3	8	8	10	2.5	8ʰ ⚹.
14.		weil nur mit		0.5	3.3	2.9	−1.1	.	4.8	5.4	5.6	100	93	100	S 1	SSW 2	SSW 2	10	7	10	6.7	2ʰ ═, 8ᵖ ●ᵍ.
15.		Aneroïd		4.7	5.9	5.1	0.6	.	6.4	6.7	6.6	100	97	100	WSW 4	WSW 4	SW 5	10	3	10	.	III. ═ᵉ.
16.				4.7	5.4	3.5	3.9	.	6.2	6.6	5.5	97	99	93	SSW 5	SW 6	WSW 4	10	10	0	3.3	2ʰ ═. 9ᵖ ●.
17.		beobachtet.		5.3	4.3	2.5	1.9	.	5.0	5.4	5.3	93	87	96	SW 3	NW 4	WNW 4	5	5	10	0.5	n. ●, 8ʰ 9ᵖ ⚹.
18.				−0.9	1.9	2.5	−1.9	.	3.9	5.1	5.5	90	96	100	N 2	still 0	SSE 1	1	5	10	4.0	8ʰ ⌒⌒, III. ●. ⚹.
19.				4.7	5.1	4.1	−0.9	.	6.3	6.2	5.7	98	94	93	SSW 4	W 2	SW 5	10	8	7	1.7	8ʰ ●. III.—ᵉ △ᵉschauer.
20.				1.5	4.7	2.1	1.1	.	5.0	5.2	5.2	98	81	96	S 3	ESE 4	ENE 6	5	7	10	11.4	8ʰ ●.
21.				0.9	2.5	0.3	0.3	.	4.7	4.6	4.0	96	82	85	NE 5	NNW 7	NNE 5	10	5	0	.	n. ⌒. ●. ⚹, 8ʰ ═.
22.				−0.1	1.9	0.5	−1.1	.	3.7	3.7	4.1	81	71	85	NNE 3	N 2	NW 1	0	0	10	0.0	
23.				0.1	1.3	0.5	−0.5	.	4.3	3.7	3.9	92	72	82	NNW 4	NNW 2	NW 3	10	8	0	0.2	8ʰ ⚹.
24.				1.3	4.3	4.3	−0.5	.	4.8	6.1	6.0	96	98	97	SW 4	WSW 6	WSW 6	10	10	10	5.5	I. II. III. ●ᵍ. △, 2ʰ ⚹.
25.				3.1	3.1	2.3	1.3	.	5.1	5.3	4.9	90	93	89	WNW 7	WNW 5	WNW 5	7	7	5	5.5	n. ●. △böen, a. m. ⚹.
26.				2.3	0.8	1.5	0.3	.	4.5	3.9	3.8	82	80	74	W 4	NNW 7	NW 5	8	8	8	1.0	böig mit ⚹schauern.
27.				−0.7	0.5	−1.5	−3.3	.	4.2	4.6	4.1	96	96	100	NW 6	NW 5	NW 6	5	5	10	2.3	n. ⌒. ⚹ △ᵉschauer.
28.				−4.5	−1.9	−1.7	−5.9	.	3.3	5.5	5.2	100	100	100	NNE 5	NNE 4	NW 4	2	0	10	3.5	8ʰ ⚊.
Mittel				1.47	2.86	2.19	−0.09	.	4.9	5.2	5.1	95.1	90.4	93.2	3.6	3.8	4.3	6.3	5.5	6.1	98.1	

Digitized by Google

März. **Keitum.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 11, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s. Polhöhe = 54° 54′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung.			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	765.2	767.7	768.6	−3.7	−0.5	−0.5	−4.8	.	3.5	4.4	4.3	100	100	96	NNE 5	NW 3	NNW 3	3	0	5	.	
2.	769.3	769.3	768.2	−0.3	0.9	0.3	−3.7	.	4.5	4.5	4.5	100	92	96	SSW 1	SW 4	SSW 6	10	10	10	4.1	p. m. ✱.
3.	765.4	764.8	764.4	0.1	1.1	0.5	−1.8	.	4.5	4.7	4.8	98	94	100	SSW 5	SSW 3	S 2	10	10	10	0.2	I. II. ≡, III. ●
4.	760.1	757.8	756.2	0.1	0.9	0.5	−0.4	.	4.5	4.9	4.8	98	100	100	SE 2	ESE 2	ESE 3	10	10	10	5.3	I. ≡, II. III. ≡. ●
5.	754.7	754.7	754.9	−0.1	1.1	0.5	−0.5	.	4.4	4.4	4.4	96	89	92	NE 3	NE 4	NE 2	10	10	0	4.2	I.—6p ✱, 8p ∞.
6.	755.1	755.1	754.3	0.9	3.1	0.7	−0.5	.	4.5	4.9	4.5	92	87	92	NW 1	WNW 2	NW 2	7	2	5	0.0	
7.	749.7	749.9	751.6	0.9	4.1	0.7	−0.3	.	4.7	5.1	4.5	96	84	92	SSE 1	SW 1	NE 1	10	7	0	.	8a ✱°.
8.	753.2	755.1	758.1	−1.1	1.9	−1.5	−2.7	.	3.7	3.7	3.3	88	71	80	NNW 1	NNW 2	NNE 4	2	3	7	.	
9.	762.8	765.1	767.0	−4.1	−1.2	−3.1	−4.7	.	2.9	4.0	3.5	87	94	96	NE 5	ENE 2	ESE 2	0	0	0	.	
10.	768.4	769.1	769.6	−3.8	−0.7	−3.1	−5.9	.	3.6	4.4	3.6	100	100	100	S 1	SSW 3	SSE 1	3	0	0	—	
11.	769.8	769.4	767.8	−0.7	0.9	−0.5	−4.1	.	4.4	4.4	4.1	100	89	92	SW 2	WSW 4	SW 5	8	0	3	.	
12.	758.2	750.5	744.2	1.1	0.3	2.9	−1.1	.	4.0	4.7	5.6	81	100	100	SW 6	WSW 8	WSW 7	7	10	10	8.3	11a—7p ɯ. ● ✱.
13.	742.3	744.2	748.5	1.9	4.3	1.5	−0.8	.	5.1	5.4	4.7	96	87	93	WNW 2	WNW 4	WNW 3	8	5	0	.	
14.	751.3	748.8	748.7	3.2	4.5	3.1	1.1	.	5.5	6.3	5.1	95	100	90	WSW 3	W 5	NW 7	10	10	5	3.1	8a ∞, II. ●, 5p—III. ✱²
15.	750.3	751.6	750.5	3.8	5.1	3.3	1.1	.	4.6	5.1	5.0	80	78	87	WNW 7	W 7	WSW 5	5	0	0	4.5	böig. III. <.
16.	742.7	742.5	742.7	3.8	3.5	2.9	1.5	.	5.8	4.7	4.5	92	80	79	W 5	W 7	W 6	8	5	5	1.4	mehrfach ✱². △²schauer.
17.	749.1	750.3	750.6	−0.7	2.5	1.3	−1.9	.	3.9	4.6	4.7	90	82	92	E 1	SSE 2	SW 2	7	8	5	3.6	[II. ●° u. ✱¹schauer.
18.	750.9	752.1	752.2	0.8	1.9	2.7	−1.9	.	4.0	4.9	5.2	85	93	93	SW 2	SW 5	WSW 3	2	10	5	0.8	n. 12h starke Böe mit ✱.T.
19.	751.5	751.8	750.9	2.7	2.5	1.1	0.3	.	5.2	5.1	4.6	93	93	92	SW 5	SSW 1	NE 1	10	10	0	0.3	8a ∞, 1p—2p ✱
20.	749.2	748.1	747.9	0.1	3.3	0.3	−0.7	.	4.3	4.6	4.0	94	80	85	NE 3	NE 5	NE 5	8	10	10	.	2p ∞.
21.	745.9	745.2	745.1	0.5	0.1	−0.9	−0.8	.	4.1	4.4	4.3	85	96	100	ENE 5	ENE 5	ENE 5	10	10	10	4.2	I. II. III. ✝.
22.	749.3	752.4	754.5	−1.3	0.7	−0.5	−2.3	.	4.0	4.7	4.3	96	96	96	ENE 4	NE 1	still 0	8	10	0	0.4	2p ✱.
23.	755.7	756.6	756.7	0.7	2.5	−1.7	−3.1	.	4.3	4.0	3.6	89	72	88	NW 1	WNW 2	still 0	2	2	0	.	
24.	752.9	750.8	749.5	−0.5	3.3	1.1	−2.5	.	4.1	4.2	4.2	92	73	85	SE 3	ESE 4	ESE 6	0	3	8	.	
25.	748.7	748.7	748.7	1.3	1.9	1.7	−0.5	.	4.5	4.7	4.8	89	90	93	ESE 5	ESE 5	E 5	5	10	5	0.6	2p ∞.
26.	747.9	747.2	746.8	2.5	4.2	3.7	1.1	.	5.1	5.5	5.8	93	89	97	E 5	E 4	E 2	10	10	10	.	I. II. III. ∞.
27.	747.4	748.6	749.8	3.7	9.5	5.1	1.9	.	5.6	7.0	6.2	93	79	94	SE 2	S 2	S 2	3	5	2	0.2	
28.	751.3	755.4	757.7	5.5	7.1	4.1	3.5	.	6.5	6.7	5.9	97	88	97	SW 3	WSW 6	SW 5	10	2	0	.	8a ●
29.	759.5	760.2	760.4	3.1	4.9	4.5	1.9	.	5.5	5.8	5.9	96	90	94	WSW 1	N 1	SW 1	10	10	10	.	8a ≡, p. m. ∞
30.	761.2	761.5	762.9	4.1	5.4	2.9	3.1	.	5.5	6.1	5.1	90	91	90	NE 1	ENE 1	WNW 2	10	10	10	—	I. II. III. ∞.
31.	761.3	758.4	755.3	4.5	6.3	5.2	1.9	. .	6.1	6.6	6.5	97	93	98	WSW 3	WSW 5	WSW 6	10	10	10	5.3	a. m. ∞, III. ●°.
Mittel	754.8	754.9	755.0	0.90	2.75	1.25	−0.82		4.6	5.0	4.7	92.8	88.7	93.0	3.0	3.6	3.4	6.8	6.5	5.0	46.5	

April. **Keitum.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 11, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s. Polhöhe = 54° 54′ N.

Datum.	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Temp. 8h	Temp. 2h	Temp. 8h	Minimum	Maximum	Abs. F. 8h	Abs. F. 2h	Abs. F. 8h	Rel. F. 8h	Rel. F. 2h	Rel. F. 8h	Wind 8h	Wind 2h	Wind 8h	Bew. 8h	Bew. 2h	Bew. 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	753.9	753.7	752.2	4.1	4.9	3.5	0.9	.	5.1	5.5	5.1	84	84	87	WNW 4	WNW 6	WNW 5	7	2	3	2.7	✱ und △böen.
2.	749.9	751.0	752.9	3.3	5.5	4.1	1.1	.	4.9	5.4	4.9	85	80	80	NW 6	NW 7	NW 5	5	7	5	—	
3.	756.1	755.9	753.6	3.3	8.2	5.5	0.3	.	4.8	6.0	5.5	93	74	82	S 2	SSW 3	SSE 4	8	10	2	3.2	2p ∞.
4.	748.7	749.1	748.2	4.9	11.1	6.5	3.3	.	6.2	8.6	6.4	97	87	88	S 5	SSE 5	SE 6	10	5	0	2.7	n. and 8a ●
5.	745.2	750.1	752.5	5.4	8.9	5.5	4.3	—	6.6	7.7	6.5	99	91	97	SSE 3	WSW 5	S 2	10	8	0	0.3	a. m. mehrfach ●.
6.	752.8	753.4	753.9	6.5	10.3	5.5	4.5	.	6.6	7.5	6.3	91	79	94	S 2	S 2	S 1	5	7	0	11.5	III. ● T.
7.	752.7	753.6	755.1	6.4	6.3	5.1	3.0	.	6.9	6.9	6.4	96	98	97	SSW 4	SW 6	SW 4	7	10	0	3.2	p. m. ●'
8.	755.1	755.3	756.2	5.5	8.5	5.9	3.3	.	6.5	7.4	6.9	97	89	99	ESE 1	NE 1	still 0	8	5	10	4.1	a. m. and p. m. ●
9.	754.7	753.7	753.5	6.1	10.5	8.5	4.9	.	6.8	8.0	7.6	97	85	92	ENE 3	ENE 1	NE 3	10	5	10	.	n.—I. ●
10.	752.8	752.6	751.9	6.1	6.5	4.7	5.3	.	6.4	6.8	6.0	91	94	94	E 5	ESE 4	ESE 7	7	10	10	—	p. m. ⊔.
11.	749.6	749.2	751.0	4.1	4.8	5.1	3.5	.	6.0	6.1	6.4	98	96	97	ESE 3	NNW 1	WNW 2	10	10	10	1.6	I. II. III. ≡ ●
12.	757.6	760.9	762.9	3.7	5.6	2.5	1.1	.	4.8	4.5	4.2	80	67	75	NNW 4	NW 5	WNW 2	8	3	7	.	
13.	763.1	762.5	762.7	4.5	6.8	2.3	1.3	.	4.9	4.8	4.3	78	68	79	SSW 1	W 2	NW 2	7	8	3	.	III.—n. <.
14.	763.9	765.3	766.9	3.9	4.9	3.5	0.9	.	3.9	4.1	4.2	64	62	72	NNW 2	NW 4	NE 4	3	2	5	.	
15.	770.4	770.6	770.6	1.1	3.9	2.9	0.3	.	4.0	2.9	3.0	81	48	53	ENE 4	E 3	ESE 3	0	5	0	.	
16.	768.5	765.9	764.7	0.5	6.5	3.3	−1.9	.	3.1	4.5	4.0	64	63	70	E 4	ENE 5	ESE 6	0	3	0	.	III. ɯ
17.	762.0	760.0	759.2	0.8	4.9	3.9	0.0	.	3.6	3.7	3.7	73	56	61	ENE 5	ESE 6	E 6	0	2	0	.	
18.	758.6	758.2	758.1	1.5	6.9	4.1	−0.9	.	3.7	3.9	4.0	72	52	65	ENE 5	E 5	E 6	0	0	0	.	
19.	759.9	760.4	760.9	2.5	9.7	8.1	0.5	.	4.2	5.3	6.5	75	59	81	ENE 4	NE 3	NE 4	0	0	5	.	
20.	765.7	766.6	767.9	3.3	7.8	3.1	2.3	.	4.5	4.0	3.8	78	53	66	NE 4	NNE 5	NE 5	0	0	0	.	
21.	768.3	767.2	765.5	3.1	7.1	3.6	0.0	.	4.2	3.7	3.7	73	49	62	ENE 3	ENE 2	SE 4	0	7	2	.	n. ⊔.
22.	760.6	758.1	757.6	1.1	2.7	1.7	−2.2	.	3.5	3.3	3.7	68	58	71	SE 4	ESE 5	ESE 4	0	8	8	.	n ⊔.
23.	755.8	754.5	754.1	1.5	4.5	3.5	0.3	.	4.1	3.9	4.3	82	62	71	ESE 3	ENE 3	E 5	8	7	7	.	
24.	754.0	753.6	755.1	1.5	3.6	1.9	0.6	.	4.7	5.0	5.1	93	85	96	NE 4	NE 3	still 0	10	8	10	0.2	8a ✱°, 8p ∞.
25.	757.9	759.5	761.3	2.4	5.1	3.9	1.3	.	4.9	4.9	4.9	89	75	80	NNE 4	NE 2	NE 3	7	7	10	.	8p ∞.
26.	761.8	762.7	762.8	3.4	7.3	4.7	2.5	.	4.9	4.8	5.0	83	64	78	NE 3	NE 1	ENE 2	5	8	10	—	
27.	762.1	761.8	761.3	4.5	6.3	5.1	2.5	.	5.1	5.7	5.5	81	79	85	NE 2	NNE 1	ENE 3	8	7	8	.	8p ∞
28.	758.7	757.5	757.0	4.1	8.1	7.3	3.1	.	5.3	5.8	5.9	87	72	78	E 2	E 4	ENE 3	7	5	5	.	
29.	757.0	757.3	757.5	6.1	11.5	7.5	3.7	.	5.8	6.0	5.3	83	59	69	NE 4	ENE 3	N 2	5	5	0	.	
30.	757.8	758.0	758.4	5.8	5.7	5.5	5.1	—	5.1	4.2	4.3	75	61	64	NNW 5	NW 6	NW 7	8	8	0	.	
Mittel	757.8	757.9	758.2	3.70	6.78	4.61	1.83	.	5.0	5.4	5.1	83.6	71.6	79.4	3.4	3.7	3.7	5.4	5.7	4.3	29.5	

Digitized by Google

Mai. Keitum. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 11, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s. Polhöhe = 54° 54′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	762.2	764.0	765.6	4.3	6.5	3.1	2.6	.	3.6	3.9	3.8	58	54	66	NNW 6	NW 7	NW 6	7	7	2	.	
2.	764.4	761.3	763.9	4.1	5.1	1.1	0.6	.	3.8	4.2	4.6	61	64	92	WNW 5	NW 5	WNW 4	8	8	10	1.1	III. ✳ und △ schauer.
3.	762.0	762.5	762.9	3.4	6.5	2.5	−1.7	.	4.2	4.1	3.6	71	57	65	NNW 2	NW 2	NNW 3	5	3	0	0.0	n. ✳.
4.	762.0	761.1	759.9	3.5	5.7	2.1	−0.7	.	4.0	4.9	4.6	69	71	85	NW 4	WNW 4	NNW 2	7	5	5	0.0	I. II. III. ✳° und △°.
5.	757.7	757.1	757.3	2.9	6.1	3.5	−1.1	.	4.5	3.7	3.6	79	53	62	NW 3	WNW 2	NNW 2	10	2	0	1.3	a. m. ✳.
6	758.0	759.0	759.4	5.3	7.1	3.3	−0.3	.	3.8	4.1	4.3	57	55	75	NW 2	NW 3	NW 1	5	5	3	.	n. ⌴.
7.	759.6	759.4	758.8	5.9	12.1	8.2	0.3	.	4.7	4.8	4.7	68	45	58	SE 2	SW 2	NE 2	0	0	0	.	
8.	758.3	757.3	756.8	8.5	16.3	12.2	3.1	.	5.8	6.0	6.3	70	43	60	SE 1	NNE 1	E 2	3	0	2	.	
9.	755.2	754.2	753.8	10.2	13.7	9.9	5.0	.	6.9	7.3	7.8	75	62	86	ENE 4	ESE 5	ENE 5	2	5	10	.	
10.	752.2	751.9	752.0	10.3	13.5	11.9	7.3	.	7.8	8.7	9.4	83	75	91	E 2	NE 1	ESE 2	8	5	8	1.5	abds. aufziehende Gewitterwolken.
11.	751.3	750.8	750.7	10.5	15.0	11.1	9.1	.	9.0	8.5	7.9	95	67	80	ESE 2	SW 1	E 1	10	7	5	.	2a ∞. p. m. ↯ ohn ⚡
12.	751.6	752.5	753.6	9.9	13.1	10.5	8.9	.	8.4	8.6	9.0	92	77	95	E 1	NE 1	E 3	10	8	7	.	3a ∞.
13.	752.9	752.3	751.0	8.9	10.1	8.9	8.1	.	8.1	8.5	8.5	89	92	100	E 4	ENE 4	SE 1	7	10	3	14.1	p. m. ●.
14.	748.9	750.4	751.4	9.2	10.3	8.8	7.9	.	8.6	8.6	8.1	99	93	96	NE 1	W 2	WSW 2	10	7	10	1.2	n. ●, a. m. ● schauer, 8p ∞
15.	753.4	755.5	758.2	7.9	11.2	8.1	5.6	.	7.1	7.6	7.6	89	77	94	W 2	WNW 3	WNW 4	10	8	8	.	a a ∞.
16.	761.4	763.0	764.2	7.7	10.8	7.6	6.9	.	7.2	6.5	6.3	91	68	80	NNE 1	NW 2	NW 2	8	3	2	.	
17.	764.5	763.0	760.4	12.3	15.9	12.7	3.9	.	8.4	9.8	9.1	79	73	85	SSE 2	SSW 2	ESE 4	5	2	7	1.0	
18.	756.4	757.3	759.0	12.9	9.7	9.1	9.9	.	9.0	8.9	8.1	82	99	95	SSE 5	WNW 3	WSW 2	10	10	5	5.8	I.—3p ●, 8p ∞.
19.	759.1	758.8	759.4	9.4	13.1	11.3	5.3	.	8.4	9.1	9.0	96	82	91	ESE 1	N 1	ESE 3	10	5	8	.	8a ≡ ↯ ohne ⚡
20.	760.7	760.8	760.5	10.5	13.8	12.7	7.3	.	6.8	7.2	6.9	73	61	63	N 4	NNE 3	NE 5	5	5	7	.	
21.	761.1	762.6	763.5	9.8	11.2	11.9	8.1	.	6.4	6.2	7.4	70	62	72	ENE 7	NE 7	NE 4	10	10	8	1.3	2a ●. 2p ∞.
22.	763.5	763.7	763.9	11.5	15.1	9.3	6.9	.	7.9	6.2	7.3	78	49	84	NE 1	SW 2	NNW 2	3	3	0	.	III. ⌓².
23.	764.1	763.9	764.3	9.9	13.1	8.9	4.5	.	7.4	7.4	6.9	82	66	81	still 0	NW 2	NNE 3	2	2	5	.	n. ⌓, p. m. ↯ ohne ⚡
24.	765.2	765.6	766.0	10.9	13.4	8.9	6.9	.	7.2	5.8	6.9	74	51	81	ENE 1	NNW 2	NW 2	3	3	7	.	
25.	765.2	764.8	764.2	11.8	12.7	9.7	7.1	.	6.8	6.9	7.5	66	63	84	NNW 1	W 2	NW 2	5	5	8	.	
26.	763.3	763.1	761.7	9.2	9.7	9.2	6.7	.	6.3	7.5	7.8	72	84	91	NW 2	WNW 5	WNW 3	10	7	7	1.4	2p ● schauer, III. ⊕
27.	759.6	756.9	755.3	10.9	14.8	13.1	6.9	.	7.8	9.1	7.4	81	73	66	SW 2	SW 6	SW 6	7	10	5	.	2p ∞.
28.	748.1	744.7	744.2	16.3	15.7	14.1	10.5	.	9.4	10.1	11.0	68	76	93	S 6	SW 9	SSW 6	5	10	8	0.6	1½p—3p ⚑ ●.
29.	747.2	751.3	751.9	13.1	13.9	10.5	9.9	.	9.1	8.7	7.8	82	73	82	SW 7	WSW 6	SW 4	5	0	0	.	
30.	749.9	751.5	753.6	12.3	13.9	11.3	8.9	.	8.9	9.4	8.5	85	80	85	SW 3	WSW 4	WSW 5	8	2	0	.	
31.	755.7	755.9	757.3	15.0	20.2	14.9	8.1	.	10.1	10.0	10.7	80	56	85	SSW 4	S 3	SE 3	2	3	6	.	
Mittel	757.9	758.0	758.2	9.30	11.91	9.05	5.57	.	7.0	7.2	7.2	77.9	67.8	81.4	2.9	3.6	3.0	6.5	5.2	4.9	29.3	

Juni. Keitum. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 11, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s. Polhöhe = 54° 54′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	756.7	754.2	753.2	16.5	20.5	14.9	12.5	.	11.6	11.5	11.1	83	64	88	SSE 2	SSE 2	SSE 1	2	5	7	4.9	p. m. ↯. ●
2.	756.8	758.5	760.3	12.9	12.9	12.7	10.9	.	10.0	10.3	9.9	91	94	91	SW 7	SW 8	SW 6	7	7	10	0.4	⚑ ●° schauer, III. ∞.
3.	761.8	761.4	759.3	15.3	21.1	17.9	11.1	.	10.3	11.2	11.4	80	61	75	SW 5	SSW 5	SE 2	5	0	0	.	III. ⌓
4.	757.9	758.1	758.3	19.4	27.5	19.7	13.6	.	12.3	14.8	14.8	74	55	87	SSE 2	SSW 2	still 0	0	3	10	.	n. ⌓, 8p ∞.
5.	757.3	760.0	761.8	22.9	18.9	15.9	18.3	.	15.8	10.5	10.1	76	64	75	S 2	WNW 4	W 2	3	2	8	.	
6.	763.4	763.3	762.3	16.7	14.3	12.5	10.9	.	11.0	10.8	10.8	77	90	100	SW 1	WSW 2	still 0	8	10	10	17.3	p. m. ●
7.	759.9	764.3	766.2	13.1	14.5	11.5	10.9	.	11.1	10.2	8.6	99	84	86	SW 6	WSW 6	SW 4	10	3	0	1.1	n.—9a ●.
8.	766.2	766.5	764.4	15.3	18.1	14.9	10.5	.	10.0	8.7	9.9	78	57	78	SW 4	WSW 3	NNE 1	2	0	7	.	
9.	762.3	763.9	765.3	19.9	18.1	11.9	12.5	.	12.3	11.5	9.9	72	75	96	SW 2	W 2	WNW 2	0	2	3	.	III. ⌓².
10.	764.5	762.7	762.9	17.8	22.9	14.3	9.5	.	11.3	14.1	11.0	74	68	92	ESE 1	WSW 2	W 4	3	0	0	.	III. ⌓.
11.	763.9	763.6	763.3	17.3	20.3	12.8	9.9	.	11.2	12.9	10.6	76	73	97	SW 2	WSW 3	WNW 2	2	0	0	.	n. ⌓.
12.	762.8	760.7	759.9	15.7	14.5	14.2	10.1	.	10.2	7.5	9.2	77	61	77	ENE 2	NE 4	E 1	7	10	10	0.9	n. ⌓, 2p ●°, 3p ↯ ohne ⚡.
13.	759.7	760.6	762.2	13.1	13.7	11.7	10.1	.	9.4	7.9	9.5	85	68	94	NW 3	NW 5	NNW 5	8	8	0	.	a. m. ↯ ohne ⚡, III. ∞.
14.	765.1	765.8	766.0	15.2	17.5	12.7	10.5	.	10.2	9.6	8.6	80	65	80	N 2	NW 2	NNW 2	7	0	2	.	
15.	766.0	766.1	766.7	14.2	17.3	15.2	7.9	.	9.1	10.3	10.2	76	70	80	N 1	NNW 2	N 3	8	3	0	.	III.—n. ↯.
16.	768.9	769.1	768.9	17.5	22.1	17.8	12.1	.	9.6	8.8	8.9	65	45	59	ESE 3	E 4	ESE 4	0	2	5	.	
17.	769.5	769.8	767.3	17.1	22.5	20.5	11.6	.	8.8	10.4	10.5	61	52	58	E 3	E 2	ESE 2	0	0	0	.	
18.	766.7	766.5	765.4	19.7	24.5	19.2	11.3	.	13.1	10.6	10.8	77	47	65	E 1	NW 2	NNW 2	0	0	0	.	
19.	764.8	764.3	762.9	18.6	20.2	15.6	11.1	.	10.8	9.5	11.3	68	54	86	NW 2	W 4	WNW 4	0	3	0	.	
20.	761.5	761.4	760.7	18.3	19.2	14.7	10.9	.	10.3	8.6	9.6	65	52	77	NNW 2	WNW 5	NW 4	3	2	0	.	
21.	760.2	760.1	758.5	15.8	18.5	14.7	10.8	.	9.9	9.3	9.1	74	59	73	NNW 4	WNW 4	NE 2	0	0	3	.	
22.	754.3	751.6	749.2	18.1	20.2	15.5	13.3	.	12.2	13.9	12.7	79	79	97	SSE 1	S 2	SW 2	2	10	10	7.3	p. m. ●. III.—n ↯ ohne ⚡.
23.	747.3	750.1	754.3	15.3	14.5	11.6	14.5	.	12.1	9.1	7.1	93	74	70	WSW 6	WNW 6	NW 5	7	7	8	.	
24.	758.9	761.3	762.5	12.9	15.8	12.1	9.5	.	8.1	8.4	8.6	74	63	83	WNW 5	NW 2	WNW 2	8	8	7	.	8p ⌒.
25.	763.2	763.1	762.1	13.5	17.7	13.5	9.3	.	8.7	9.8	9.2	75	65	80	W 3	SW 4	WSW 5	7	5	8	1.0	●° schauer.
26.	759.8	759.2	757.7	16.1	15.3	14.1	11.5	.	11.0	12.1	12.0	81	93	100	WSW 6	SW 6	SW 5	8	10	10	9.9	p. m. ●.
27.	761.4	761.4	762.0	14.4	16.8	12.3	10.9	.	10.4	10.3	8.4	86	73	79	WNW 2	NNW 1	NNW 2	7	5	5	.	
28.	764.2	764.3	763.4	15.1	13.7	14.7	8.9	.	8.6	9.8	10.8	67	85	87	NW 2	WSW 2	WSW 1	8	7	7	0.3	2p ●°.
29.	766.1	766.5	765.9	14.3	17.5	15.3	10.9	.	9.4	11.5	12.1	78	77	93	SSE 1	WSW 2	SSW 2	7	5	10	0.2	III. ●°.
30.	763.8	764.0	764.4	17.5	17.0	12.8	14.1	.	12.8	12.2	9.6	86	85	90	SW 3	NW 4	NW 3	8	8	8	.	
Mittel	761.8	762.0	761.6	16.32	18.25	14.57	11.33	.	10.7	10.5	10.2	77.6	68.4	83.1	2.9	3.6	2.8	4.6	4.2	4.9	43.3	

Digitized by Google

Juli. **Keitum.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 11, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s. Polhöhe = 54° 54′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	764.4	763.0	759.5	15.9	16.9	15.3	10.1	.	10.9	10.2	11.0	81	70	85	still 0	S 1	ESE 3	5	7	8	3.5	●° schauer.
2.	757.7	758.8	759.0	13.9	17.7	14.2	12.0	.	10.7	11.2	10.6	92	74	88	NNE 3	NNW 4	NW 2	7	3	7	.	5^p ⊕
3.	759.4	759.5	760.1	15.9	18.4	13.7	10.4	.	11.0	12.5	10.1	82	80	87	WSW 3	WSW 5	WSW 2	2	8	3	.	
4.	759.4	760.5	760.6	15.7	17.5	12.9	10.2	.	11.2	9.8	8.5	84	66	77	SW 5	W 4	W 2	8	5	2	0.2	a. m. ●^{2} schauer.
5.	761.5	760.0	758.4	16.3	20.0	13.1	8.4	.	8.9	10.1	9.4	64	57	85	S 1	S 1	SW 2	3	5	3	3.2	3^p ☈°. ●.
6.	758.0	756.6	755.7	17.5	15.3	14.0	10.1	.	9.1	11.7	9.4	61	90	79	SW 2	WSW 1	WSW 3	5	5	8	14.0	12^a-1^p ☈. ●^{2}. 3^p-5^p ☈.
7.	756.7	758.7	759.7	13.1	15.9	13.2	10.6	.	8.4	8.3	7.8	75	61	69	WNW 6	WNW 5	WNW 3	7	5	5	0.1	leicht böig mit ●°.
8.	759.7	761.3	763.1	13.1	14.5	13.0	10.9	.	7.9	8.3	7.6	71	68	68	WNW 4	WNW 6	NW 5	8	7	7	1.7	●° schauer.
9.	763.4	763.4	763.1	14.5	15.3	13.9	9.9	.	8.9	10.3	10.4	73	80	88	W 3	W 3	W 2	7	8	8	0.3	p. m. ●° schauer.
10.	763.0	763.3	763.3	15.3	16.4	15.5	12.3	.	10.4	12.0	12.0	81	86	91	W 3	WSW 3	W 4	8	10	10	.	p. m. ∞.
11.	761.2	761.1	761.1	17.7	19.8	15.1	14.4	.	13.2	12.7	10.8	88	74	85	WSW 4	WSW 4	WNW 3	7	7	7	.	I ∞.
12.	761.3	761.2	760.3	15.3	17.9	14.1	10.9	.	9.4	9.9	10.2	72	65	86	WNW 5	WNW 3	WSW 1	8	8	5	.	
13.	758.0	756.8	756.7	17.1	20.5	16.3	10.3	.	10.7	10.5	11.2	74	58	81	N 1	NE 2	NNE 2	2	5	10	3.0	6^p—n. ●°.
14.	754.9	754.3	753.5	20.3	20.1	15.9	12.9	21.3	14.1	13.9	12.3	80	80	91	SSE 1	WSW 2	still 0	7	7	5	2.6	a. m. ●, p. m. ∞.
15.	749.0	747.6	747.9	20.1	24.0	16.9	14.5	20.3	14.5	16.1	14.0	83	73	98	ESE 3	S 3	W 1	8	8	10	7.7	5^p—III. ●, 5½^p—6^p T.
16.	750.4	751.0	750.7	18.1	20.7	16.5	14.1	24.1	13.6	14.2	12.5	88	78	90	SE 1	SSE 2	S 2	7	7	10	1.5	2^a ∞, 7^p—7½^p ☈. ●°,
17.	750.7	751.7	751.8	19.1	18.8	17.7	14.1	21.5	12.1	12.6	11.3	74	78	75	SSW 4	S 5	SSW 2	3	8	8	1.6	[8^p ●°.
18.	752.4	754.3	755.2	15.3	18.4	15.9	14.5	20.4	12.1	11.6	10.9	93	74	81	WSW 4	WSW 5	WSW 5	10	7	7	.	a. m. ● schauer.
19.	754.9	755.1	755.5	17.1	18.5	15.5	13.8	19.3	11.6	12.5	11.4	80	79	87	WNW 4	WNW 4	W 6	5	8	8	.	
20.	754.2	752.2	754.5	16.2	15.6	13.2	13.1	19.0	11.0	10.0	7.1	80	76	63	SW 4	WNW 7	WNW 7	10	7	7	16.2	a. m. ●^{2}.
21.	754.6	758.4	759.9	15.0	15.9	14.7	10.3	17.9	8.3	9.5	10.0	65	71	81	NW 8	WNW 6	W 4	5	5	8	.	n. und I. ⚊
22.	759.2	759.4	758.4	17.5	18.7	16.7	13.9	17.5	12.8	12.6	12.4	86	79	88	SW 4	SW 3	SE 3	8	5	2	6.8	
23.	756.4	756.1	756.1	16.5	21.4	17.1	13.8	20.1	13.5	15.4	13.3	97	81	92	SE 1	WSW 2	SW 1	10	2	3	4.4	5^a—11^a ☈. ●^{2}, 5^p ☈. ●.
24.	752.8	752.6	753.6	20.9	25.1	17.9	15.7	21.5	15.7	17.6	14.8	86	74	97	SSE 3	SSW 2	WSW 2	2	8	10	4.9	5^a ☈. ●, 11^a ☈. ●, 5^p ☈.
25.	754.3	758.5	760.4	15.1	18.9	15.3	14.6	25.1	11.5	11.6	11.3	90	72	87	WNW 1	WSW 2	WNW 2	10	5	5	1.5	8^a ●. [●, 8^p ●.
26.	760.0	759.1	758.6	18.1	17.8	15.1	11.1	20.0	11.1	12.0	11.2	72	79	88	SW 1	SW 2	S 2	5	5	7	3.7	8^p ●.
27.	759.6	760.3	760.8	17.0	17.8	14.3	12.3	18.4	11.6	11.3	10.9	81	74	91	NW 1	WNW 5	NW 3	5	7	8	.	
28.	761.0	761.7	762.1	16.9	18.2	14.7	11.9	18.7	10.3	11.2	10.1	72	72	82	WNW 2	WNW 3	WNW 4	7	8	7	0.2	●° schauer.
29.	763.2	761.5	762.0	17.1	16.4	15.4	12.1	18.3	10.4	13.8	11.3	72	99	87	WSW 4	W 6	WNW 4	8	10	5	.	II.—4^p ●
30.	763.0	764.5	764.6	16.5	17.9	16.5	14.1	17.4	11.9	11.7	12.2	85	76	87	WNW 4	WNW 5	WNW 5	7	7	8	.	
31.	762.3	761.6	757.2	17.9	18.8	16.9	14.9	18.9	13.1	14.4	11.6	86	89	67	WNW 3	WSW 4	WSW 3	8	10	10	3.5	2^p ∞, 8^p ∞. ●°.
Mittel	758.0	758.2	758.2	16.65	18.04	15.18	12.33	.	11.3	11.9	10.9	79.6	75.3	83.9	3.1	3.6	3.9	6.2	6.7	6.8	80.6	

August. **Keitum.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 11, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s. Polhöhe = 54° 54′ N.

Datum.	Bar. 8h	Bar. 2h	Bar. 8h	Temp. 8h	Temp. 2h	Temp. 8h	Minimum	Maximum	Abs. 8h	Abs. 2h	Abs. 8h	Rel. 8h	Rel. 2h	Rel. 8h	Wind 8h	Wind 2h	Wind 8h	Bew. 8h	Bew. 2h	Bew. 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	753.1	753.5	754.6	16.3	16.5	13.5	14.6	19.5	12.9	9.4	8.7	94	68	75	NW 2	N 5	NW 4	10	5	7	.	n. ☈. ●.
2.	754.4	755.5	755.8	15.0	17.3	12.9	10.4	17.0	8.3	9.5	9.0	65	65	82	NW 3	NW 4	NW 4	5	8	8	2.3	
3.	754.4	754.8	754.5	13.7	14.1	9.9	10.2	17.5	8.8	8.0	8.1	75	67	89	NNW 2	NW 4	WNW 3	7	7	10	21.6	I. II. ● schauer.
4.	752.4	755.8	759.3	13.1	16.2	13.5	8.6	15.1	9.8	9.6	8.4	88	70	73	NNW 6	NNW 6	NW 5	8	5	5	0.7	n. u. a. m. ●^{2} u. △ schauer.
5.	760.8	762.2	763.7	13.7	15.2	13.1	11.6	16.7	8.5	8.9	8.4	73	69	75	NNW 4	NW 5	WNW 3	7	8	7	.	
6.	764.6	764.8	764.4	13.9	19.1	16.1	10.4	16.1	9.2	11.2	11.9	78	68	87	NW 1	SW 1	still 0	5	5	10	.	8^p ∞.
7.	761.5	759.6	757.3	15.5	22.3	17.7	13.4	19.3	10.9	11.3	11.5	83	56	76	SE 2	SSE 3	ESE 5	8	2	8	.	
8.	753.5	755.0	755.2	17.3	20.1	17.5	15.1	22.9	12.6	15.5	14.6	86	89	98	SE 4	SE 3	SE 3	10	10	10	18.8	8^a ●. 2^p ∞, 3½-4^p ☈. ●^{2}.
9.	754.3	755.4	756.1	18.7	19.9	18.3	15.9	20.8	15.2	14.7	13.8	95	85	88	SSW 2	SW 4	SSW 2	5	7	5	0.7	8^a ∞, 8^p ●°.
10.	756.7	757.8	759.7	16.3	20.3	17.5	14.5	21.5	12.6	14.4	13.1	92	82	88	S 1	SW 4	WSW 3	7	5	5	.	
11.	760.2	760.2	760.7	18.3	20.1	17.9	12.0	20.8	12.9	11.8	14.3	82	67	94	SSE 1	NE 1	ENE 3	2	5	0	.	
12.	760.3	761.5	762.5	16.5	17.6	18.2	15.3	20.7	12.8	14.2	13.8	92	95	89	E 5	E 4	ESE 3	10	10	7	4.1	a. m.—8^p ●°.
13.	763.1	763.2	763.3	16.9	19.9	17.7	15.9	18.4	13.4	14.7	13.7	94	85	91	ESE 2	ESE 4	ESE 5	10	8	8	7.2	8^p ∞. [●^{1} u. △.
14.	761.0	759.1	758.7	16.5	19.9	18.8	14.7	20.1	13.7	15.0	15.3	98	87	95	ESE 3	ESE 4	E 2	10	7	5	26.8	8^a ●, 2¼^p-3^p u. 4^p-5½^p ☈.
15.	758.2	758.2	758.1	18.1	20.9	17.8	15.3	20.8	14.2	16.0	14.9	92	87	98	SSE 1	SW 2	W 1	8	8	10	17.7	6^p—n. ● mit T ohne ☇.
16.	758.3	759.5	758.9	15.8	18.2	16.6	15.1	22.1	11.5	14.0	12.7	86	90	91	W 4	WSW 4	WSW 3	7	7	10	.	8^p ∞.
17.	756.9	756.8	757.4	17.5	19.3	16.5	15.1	19.7	13.1	13.8	12.8	88	83	92	WSW 3	WSW 4	WNW 4	8	8	10	1.1	8^a ∞
18.	758.6	761.1	762.0	14.8	15.7	13.5	12.7	19.5	8.9	8.6	8.4	71	64	73	WNW 5	NW 6	NW 2	7	7	7	0.3	n. ●.
19.	761.1	758.4	755.2	12.3	17.1	15.9	11.2	16.1	10.1	11.8	13.2	96	82	98	NW 1	SE 3	SSW 2	10	8	10	5.7	8^a und 8^p ●.
20.	756.3	758.6	758.5	16.0	17.7	14.7	12.3	17.1	11.9	12.4	11.9	88	82	96	WNW 2	ENE 1	SE 3	8	7	10	13.0	p. m. ●.
21.	752.0	751.0	751.1	18.2	20.3	17.7	13.9	18.2	15.6	15.7	13.8	100	89	92	SW 4	WSW 5	SW 6	10	8	3	.	8^a—4^a ●° mit ☇.
22.	751.5	751.9	752.0	17.3	18.5	15.3	15.1	21.1	11.0	12.7	12.7	75	80	98	WSW 4	WSW 4	SW 4	3	5	10	9.3	p. m. mehrf. ● u. ☇ ohne T.
23.	751.0	757.5	759.6	15.3	13.5	13.1	12.7	18.5	11.8	9.8	8.3	91	86	74	SW 5	NW 2	NW 4	7	7	5	4.3	a. m. ●.
24	762.3	764.2	765.6	13.1	15.3	12.5	9.3	15.8	8.1	8.1	8.6	73	62	81	NW 2	WNW 3	WNW 3	8	8	5	0.9	mehrfach ● schauer.
25.	765.5	764.1	761.1	13.8	16.7	15.2	9.9	15.4	10.5	8.3	10.8	91	58	84	still 0	SE 2	SE 5	7	7	10	0.4	8^p ∞.
26.	750.3	748.4	749.8	14.4	17.7	16.5	12.9	17.3	11.4	14.6	13.5	94	97	97	SE 4	SW 4	W 4	10	10	10	13.2	8^a ∞, 8½^a—8¾^a ☈. ●^{2}.
27.	757.2	759.2	759.3	14.2	16.5	12.1	12.3	17.9	9.2	10.3	9.5	77	73	91	NNW 4	NW 3	still 0	8	8	10	3.4	8^p ∞
28.	753.4	752.8	751.6	17.0	16.1	11.5	10.6	17.0	14.3	13.1	9.6	99	96	96	SW 4	W 4	WSW 5	10	10	8	8.4	I—II. ● schauer.
29.	754.3	758.8	760.3	14.7	16.1	12.7	11.1	17.5	10.0	9.2	8.6	81	67	80	NW 5	NW 5	NW 2	7	5	2	0.5	n. ●.
30.	758.9	756.8	756.1	15.9	17.3	15.5	9.1	16.3	11.3	12.3	11.0	84	84	84	SSW 2	SSW 3	WSW 4	8	7	5	0.3	8½^a—9^a ☈. ●°
31.	755.2	755.2	754.9	16.8	15.9	13.9	12.9	17.9	11.5	9.4	8.7	80	70	73	SSW 5	W 5	WSW 3	7	8	5	4.0	9^a ☈. ●°.
Mittel	757.2	757.8	758.0	15.71	17.78	15.28	12.71	18.54	11.5	11.9	11.4	85.8	77.5	87.0	3.0	3.6	3.2	7.6	7.1	7.3	164.7	

Digitized by Google

September. Keitum. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 11, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $0^h\ 33^m\ 28^s$. Polhöhe = 54° 54′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	755.6	757.6	759.3	13.1	14.1	11.7	9.9	17.1	6.9	8.2	7.8	62	68	76	NW 5	WNW 5	NW 4	5	7	5	2.3	n. ⚡ schauer mit ●.
2.	759.0	759.3	759.7	13.2	14.9	9.9	8.8	14.7	7.8	8.4	8.1	69	67	89	WNW 4	W 3	WSW 2	5	8	7	6.0	8^{p} ⚡ luft, 10^{p} ⚡. ●.
3.	759.2	759.3	759.5	11.5	14.2	13.1	8.3	15.3	8.6	7.7	7.3	86	64	65	E 1	NNE 1	NNE 3	3	2	3	.	
4.	760.6	762.7	765.1	13.0	14.9	11.1	8.8	14.3	7.6	9.1	8.1	68	72	82	NNW 1	NNW 4	NW 4	8	7	8	1.4	leicht böig mit ●
5.	765.3	765.2	763.9	12.0	14.2	11.5	8.9	14.9	7.4	8.2	8.7	71	68	87	NW 2	W 3	WSW 3	2	7	8	0.5	III. leichte ● schauer.
6.	759.5	758.4	757.4	14.1	16.4	15.1	10.1	14.5	9.1	9.5	7.9	76	69	62	WSW 5	WSW 6	WSW 6	5	7	8	3.1	
7.	756.7	757.1	757.7	12.9	14.1	9.7	9.9	16.4	7.8	7.9	7.1	70	66	79	NNE 3	NW 2	NNW 2	5	5	10	2.4	mehrfach ● schauer.
8.	759.0	762.7	763.7	12.4	14.7	10.7	8.1	14.1	8.1	8.9	7.4	76	72	77	NNE 2	NNW 4	NNW 2	0	5	3	.	n. ●
9.	764.0	764.3	764.3	13.7	14.8	11.5	8.0	14.7	9.7	9.1	8.6	83	73	86	NNE 1	NNE 1	NNW 1	7	2	0	.	III. ⌓².
10.	764.5	765.1	765.0	12.3	14.7	13.5	8.1	15.0	10.4	9.1	9.5	98	73	83	SSE 1	still 0	ENE 4	0	3	0	.	n. ⌓², 8^{a} ≡°.
11.	763.7	762.5	760.2	12.6	18.5	15.5	8.9	15.3	8.8	11.6	11.1	82	73	85	ESE 3	SE 2	SE 3	5	2	8	.	
12.	758.3	759.3	759.6	16.1	17.9	15.4	11.9	19.1	12.5	13.0	12.2	91	85	93	SW 3	SSW 4	SW 4	5	5	0	0.7	
13.	758.4	760.1	760.0	15.4	17.0	15.3	13.7	18.0	10.4	10.8	11.8	80	75	91	WSW 3	WSW 5	SW 5	3	2	7	8.6	n. ⤳ ●.
14.	755.8	755.4	757.1	15.1	16.5	15.2	13.3	18.1	12.5	12.6	9.2	98	91	71	WSW 5	WSW 5	W 6	10	10	8	2.8	n und 8^{a} ●.
15.	756.6	755.5	755.3	15.1	13.6	13.1	13.2	17.3	11.2	10.5	10.4	88	92	94	W 2	still 0	NW 5	7	10	10	11.0	9^{a}-III ●, III.-n. böig m. ●
16.	756.9	759.2	759.0	12.9	13.1	12.5	11.1	14.9	10.6	8.9	9.0	96	80	85	NW 7	NW 6	NNW 9	10	8	7	6.4	● schauer.
17.	762.8	767.0	769.1	10.3	11.5	9.7	9.4	13.3	8.0	7.4	7.2	86	74	80	NE 4	NE 4	NNE 2	8	5	0	.	
18.	766.0	762.9	758.9	10.2	13.7	12.5	9.1	13.1	7.8	9.6	10.0	84	82	94	SSW 1	W 3	NW 5	7	8	7	0.2	●° schauer.
19.	754.9	754.2	753.9	11.9	11.5	8.5	9.1	14.1	9.2	7.9	6.9	90	78	84	NNW 4	NNW 5	N 2	8	7	3	2.8	●° schauer.
20.	750.2	749.5	750.5	9.9	11.4	9.7	5.3	13.3	8.5	6.8	6.2	94	67	69	NNE 1	NNE 2	NNE 2	5	2	3	.	
21.	751.7	752.9	755.0	7.7	10.4	8.1	6.1	11.4	6.7	6.8	6.7	86	73	83	NE 3	N 2	NE 2	2	3	2	.	
22.	755.4	754.7	754.3	6.5	9.1	7.1	3.1	10.4	6.6	7.6	6.2	91	89	83	still 0	SW 2	NNW 2	5	5	3	0.0	2^{p} ●° schauer.
23.	751.3	752.4	754.6	8.3	11.2	8.3	4.9	10.5	7.7	7.5	7.5	94	75	92	SE 1	NNE 1	NE 2	5	8	5	1.3	n ⌓, III — n. spat ●.
24.	757.1	759.3	761.7	6.3	8.3	5.9	5.6	11.2	6.2	5.0	4.7	87	61	68	NE 4	NE 4	NNE 5	7	2	0	.	
25.	763.6	765.2	766.6	5.7	8.8	4.5	3.8	8.4	6.1	5.5	4.7	90	66	74	NE 3	NNE 2	still 0	0	3	0	.	n. ⊔.
26.	767.3	767 6	766.4	9.5	11.3	10.5	3.0	9.1	7.2	7.8	8.7	82	78	93	SW 3	WSW 4	W 3	8	7	8	3.3	8^{p} ●°.
27.	766.9	767.5	768.1	12.5	14 1	11.5	9.3	12.2	16.3	10.4	9.6	96	87	96	NW 2	WNW 3	NNW 3	7	2	5	0.1	●° schauer.
28.	768.5	768.8	768.3	11.7	13.1	10.7	10.0	14.5	9.1	9.4	8.5	89	85	90	NW 2	NW 3	NNW 3	8	7	5	.	
29.	767.1	767.0	767.1	12.5	14.6	11.2	9.1	13.3	9.8	8.5	8.8	91	69	89	WNW 3	NW 3	N 3	10	8	3	.	8^{a} ∞.
30.	768.5	768.7	768.6	8.3	12.3	9.9	7.1	14.1	8.2	9 1	8.6	100	87	95	E 1	S 1	SE 2	10	2	0	.	8^{a} ≡², III. ⌓.
Mittel	760.2	760.7	761.0	11.56	13.50	11.10	8.53	14.09	8.7	8.8	8.0	85.1	75.3	83.2	2.7	3.0	3.2	5.7	5.3	4.5	52.9	

October. Keitum. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 11, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $0^h\ 33^m\ 28^s$. Polhöhe = 54° 54′ N.

Datum.	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Temp. 8h	Temp. 2h	Temp. 8h	Minimum	Maximum	Abs. F. 8h	Abs. F. 2h	Abs. F. 8h	Rel. F. 8h	Rel. F. 2h	Rel. F. 8h	Wind 8h	Wind 2h	Wind 8h	Bew. 8h	Bew. 2h	Bew. 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	767.0	765.2	764.4	9.1	12.9	10.7	7.6	12.7	7.6	9.3	8.6	89	85	91	SE 2	ENE 2	ESE 3	10	10	10	.	∞.
2.	761.4	760.9	760.9	9.9	12 5	9.1	8.5	12.9	8.6	8.5	6.8	95	79	79	ENE 2	ENE 1	ENE 2	10	7	0	.	
3.	762.1	763.1	765.3	11.9	10.9	8.0	5.6	12.5	9.9	7.2	7.2	96	74	90	NE 3	ENE 3	NE 3	0	3	0	.	
4.	768.0	768.7	771 4	7.0	11.5	8.3	5.9	11.9	7.2	8.6	7.7	96	86	94	NE 2	ENE 3	ENE 2	0	5	0	.	
5.	775.8	777.4	779.7	6.7	10.9	8.3	5.9	11.5	7.1	8.3	7.3	98	86	89	ENE 2	ENE 2	ESE 2	0	2	0	.	
6.	781.2	780.3	779.0	5.9	9.8	5.1	4.3	10.9	6.5	6.4	6.2	94	70	94	ESE 1	SSW 3	S 1	0	3	0	.	
7.	773.2	767.0	759.3	9.7	11.9	10.9	4.1	9.8	7.2	9.0	9.7	82	87	100	SW 2	WSW 5	WNW 7	5	10	10	4.6	2^{p} ∞, III. ⤳. ●
8.	753.3	755.4	758.7	9.3	11.3	8.9	6.9	12.3	6.9	7.1	7.2	79	71	86	N 5	NNE 5	NE 4	2	3	0	.	n.—I. △° schauer.
9.	764.2	766.1	766.3	6.5	8.6	5.9	5.1	11.3	5.3	5.5	6.5	74	66	94	NE 2	NE 1	S 1	0	0	0	.	
10.	763.9	762.1	759.9	8.7	11.5	10.1	3.9	8.7	7.9	9.1	8.3	95	91	89	W 1	SW 4	SW 5	5	8	10	1.7	III. ●.
11.	751.3	750.8	750.8	10.7	10.9	8.3	7.9	11.7	9.3	7.1	5.7	98	72	70	SW 5	WNW 5	NW 7	10	2	7	14.5	III. ⤳. ● und △ schauer. [⚡ im N.
12.	748.2	750.8	754.4	6.1	5.8	6.8	5.0	10.9	6.1	6.2	6.0	87	90	81	NW 7	NW 5	NW 7	8	7	8	10.5	n—I. ⤳. △. ●. ⚡.
13.	756.7	752.5	753.8	8.2	7.5	7.9	3.3	8.2	7.1	7.7	7.5	88	100	94	WSW 2	SSW 4	WNW 6	0	10	16	4.5	8^{a} ∞. [II.III. ●. III. ⤳.
14.	756.4	757.8	758.3	12.1	12.9	11.3	6.3	12.5	10.0	10.2	9.5	96	93	96	WSW 4	SW 4	S 2	7	8	0	.	
15.	754.0	754.7	757.5	11.5	14.5	10.7	10.0	13.1	9.1	10.1	8.9	91	83	93	SSW 5	SW 8	WSW 3	0	3	10	5.9	8^{p} ●.
16.	757.1	755.8	760.5	9.5	8.7	5.9	6.9	14.5	7.9	7.5	6.5	89	89	94	SSW 7	NW 4	NNW 6	10	7	10	14.4	n. 1^{h} ⚡. ●, a.m. u. p.m. ● sch.
17.	759.5	759.7	760.3	4.1	5.3	5.8	2.2	9.7	5.9	4.8	5.9	97	72	87	NW 7	WNW 5	NNW 8	10	8	7	8.5	8^{a} ● △, 7^{p} ⚡. △. ●. ⤳.
18.	763.2	764.0	764.3	3.1	4.5	4.3	2.1	6.7	5.1	5.3	5.4	90	84	87	NNW 5	NNW 3	N 3	8	5	7	9.1	I. II. III. △ schauer.
19.	763.8	765.5	766.0	5.2	6.7	5.3	2.3	6.3	5.5	6.1	5.9	83	83	89	NNE 2	WSW 1	N 1	5	5	8	1.5	
20.	762.5	762.3	763.0	5.5	9.7	8.5	2.5	6.9	6.8	8.3	7.8	100	92	94	ESE 2	still 0	NW 2	10	10	7	.	n. ●, I. II. III. ≡ und ∞.
21.	763.3	762.9	761.2	7.9	9.5	8.1	5.1	9.7	7.9	8.9	7.4	99	100	92	still 0	SSW 2	S 2	10	10	10	1.3	I. III. ∞, II. ≡.
22.	755.8	755.8	755.8	8.9	12.3	11.2	7.3	9.5	8.5	9.9	9.6	100	94	97	SW 5	WSW 4	SW 5	10	2	8	1.1	I. ●, p. m ∞.
23.	755.4	755.1	748.1	9.3	11.0	10.9	8.3	12.3	7.5	8.9	9.7	86	91	100	W 2	SSW 2	SSW 5	5	0	10	10.8	n. ●, p. m. ●° schauer.
24.	746.7	746.5	746.4	10.1	10.3	9.1	9.1	11.3	8.4	8.1	7.2	91	88	84	WSW 4	WSW 3	WSW 4	7	8	10	4.8	8^{p} ∞.
25.	748.3	748.7	748.7	8.1	8.9	8.5	6.1	10.3	7.8	8.2	8.3	98	96	100	SW 2	WSW 4	SSW 5	10	10	10	12.0	n und I. II. III. ●.
26.	749.6	754.1	761.1	6.8	8.1	5.1	6.1	9.1	7.4	5.6	5.5	100	70	85	still 0	NNW 3	N 1	7	8	0	.	8^{a} ∞.
27.	763.6	763.5	762.2	4.5	8.6	6.9	2.0	8.1	5.8	6.6	6.9	92	79	93	SSE 1	SSE 2	S 4	3	5	0	2.0	8^{a} ∞.
28.	758.8	760.3	761.9	8.3	10.3	9.1	4.5	8.6	8.2	7.9	7.0	100	85	81	SSE 2	WSW 2	SW 2	10	5	5	3.1	8^{a} ●, $6\frac{1}{2}^{p}$ ⚡°. ●.
29.	763.9	763.3	760.4	6.2	7.2	7.9	5.1	10.3	7.0	7.6	7.6	99	100	96	SSW 2	S 3	SSE 3	2	10	10	10.9	p. m. ≡.
30.	751.9	755.4	754.1	8.3	11.5	9.1	6.2	9.3	8.0	9.1	8.6	98	91	100	S 2	WNW 1	S 3	10	7	8	11.5	I ●, 8^{p} ∞.
31.	746.5	754.0	757.6	11.2	10.3	9.9	7.9	11.5	9.4	7.9	7.4	95	85	82	WNW 5	WNW 8	W 7	10	5	3	2.0	n. und 8^{a} ●. III.—n. ● [△ schauer. ⤳
Mittel	759.6	760.0	760.4	8.07	9.88	8.25	5.61	10.48	7.5	7.8	7.4	92.7	84.9	90.4	3.0	3.3	4.2	6.3	6.0	5.7	134.7	

Digitized by Google

November. **Keitum.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 11, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s. Polhöhe = 54° 54′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung.			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	756.9	760.8	764.1	8.9	9.9	8.8	7.5	11.2	6.8	7.1	6.5	80	79	77	WNW 7	NW 6	NW 6	7	5	2	1.0	ɯ. ●° schauer.
2.	766.5	766.2	763.1	8.6	10.7	8.8	7.4	10.1	7.5	8.4	8.3	91	89	99	W 3	SW 2	WSW 3	3	8	10	0.3	
3.	755.7	755.9	759.8	7.6	9.5	8.5	7.1	10.7	7.6	6.8	7.4	98	76	89	SW 4	W 5	WNW 4	10	5	0	.	8a ●°.
4.	762.5	762.0	760.1	6.7	9.3	5.5	5.9	9.8	6.7	8.0	6.5	91	92	97	WSW 1	WSW 2	SSE 3	2	0	10	.	8p ∞.
5.	753.8	753.3	755.7	8.2	11.1	9.0	4.5	9.7	7.9	8.4	8.0	98	85	93	SSW 6	WSW 4	WSW 3	10	5	0	.	8a ∞.
6.	754.7	753.7	753.2	9.6	9.7	9.8	8.0	11.1	8.6	8.5	9.0	96	95	100	SW 5	SW 5	WSW 5	10	10	10	2.1	8a ∞, p. m. ●.
7.	752.5	753.6	754.7	11.3	11.3	10.9	9.3	11.3	9.7	9.7	9.5	98	98	98	SW 5	SW 6	WSW 5	10	10	10	5.7	I. II. III. ∞. ● schauer.
8.	756.2	756.7	758.1	10.2	10.0	9.7	9.8	11.3	9.3	9.2	8.7	100	100	98	WSW 1	WNW 1	W 2	10	10	10	4.4	I. II. III. ≡. ●.
9.	759.3	757.8	755.8	9.1	9.4	9.3	7.6	10.3	8.3	8.4	8.4	96	96	96	SW 3	S 4	S 5	10	10	10	3.4	a. m. ∞, 8p ●.
10.	751.8	751.4	751.9	9.3	10.7	9.5	8.3	9.4	8.6	9.1	8.4	99	95	95	SSW 4	SSW 5	S 3	10	7	0	0.2	
11.	750.7	750.3	747.6	8.8	9.9	9.3	8.3	10.7	8.1	8.4	8.1	96	92	93	S 4	SSW 2	SSW 6	3	8	0	.	n. ●°.
12.	743.8	742.6	744.5	9.3	9.9	9.3	8.1	9.9	7.8	8.4	8.5	89	92	98	SSE 6	SSE 6	SSE 3	10	7	10	5.9	p. m. ●.
13.	748.5	751.8	754.6	8.3	9.0	8.3	7.9	9.9	7.8	7.7	8.0	96	91	98	SSW 3	SSW 2	S 2	5	2	10	.	8p ≡.
14.	762.4	765.3	768.7	8.2	9.3	8.3	6.8	9.3	8.0	7.6	7.8	99	88	96	SSE 2	SSW 2	SSW 2	8	7	10	.	8p ∞.
15.	771.0	770.5	770.4	7.5	8.6	8.7	6.9	9.3	7.5	7.8	7.9	98	93	95	SW 4	SSW 5	SSW 4	10	10	10	0.2	I. II. III. ∞. ●°.
16.	765.1	763.9	766.8	8.9	10.3	8.5	7.1	8.9	8.4	9.3	7.3	99	100	88	SW 5	WSW 3	W 3	10	10	5	.	8a ≡, 2p ●.
17.	769.5	770.1	769.6	8.0	18.7	6.3	6.7	10.3	6.6	7.3	6.9	82	87	98	WNW 2	W 1	SW 1	3	5	8	.	
18.	766.3	763.7	761.0	5.9	5.4	7.3	4.4	8.7	6.5	6.0	7.2	94	89	94	SSW 3	SW 3	SW 6	7	8	10	7.5	8p ∞.
19.	759.6	758.5	756.1	6.1	7.9	6.0	4.6	7.5	6.0	6.3	6.5	86	79	93	WSW 2	WSW 3	SW 3	2	5	3	5.8	n. ●.
20.	745.6	745.3	745.6	6.9	6.9	5.3	5.3	8.3	7.4	6.1	6.2	100	83	94	S 3	WSW 2	SW 4	10	7	5	1.9	n.—1p ●.
21.	746.5	750.6	751.5	1.5	6.1	5.5	1.0	7.3	5.1	5.8	5.9	100	83	88	WNW 1	NW 3	SW 5	2	8	5	16.0	n. ⊔. mehrfach ●°.
22.	736.0	736.2	734.8	8.1	7.7	7.3	1.5	8.1	8.0	6.9	6.8	99	89	89	SW 6	WSW 6	WSW 7	10	5	7	15.3	mehrfach ●. △, 8p ⚡. ●.
23.	733.0	734.4	739.6	7.0	7.0	6.5	5.2	8.7	6.7	7.2	6.5	89	96	90	WNW 6	SW 1	NW 6	8	7	10	7.1	8p ● ↯ ohne T.
24.	746.9	747.6	746.1	6.1	5.7	4.1	4.7	7.0	5.7	5.4	5.3	81	79	87	NW 5	NW 3	WNW 2	5	3	5	0.4	●° schauer.
25.	743.1	745.8	750.7	3.3	4.1	3.3	1.6	7.0	5.7	5.5	5.0	98	90	87	still 0	N 2	NNE 2	8	2	0	.	
26.	756.8	757.1	757.6	1.3	5.3	2.5	0.8	4.2	4.8	5.6	5.3	96	85	96	W 1	still 0	W 1	5	3	10	0.4	8p ●°.
27.	751.3	747.1	745.3	2.5	2.9	3.1	1.1	5.3	5.3	5.1	5.3	96	90	93	SSE 1	SSE 3	S 5	10	10	10	4.4	3a ≡ p. m. ∞.
28.	737.6	741.4	743.7	7.0	7.8	5.1	2.3	7.3	6.9	6.2	6.2	92	79	94	W 7	WSW 4	WSW 3	7	5	2	3.5	n.—I. ●. ɯ.
29.	745.0	743.8	742.3	5.1	4.9	3.9	3.2	7.8	6.4	5.8	5.9	97	90	97	SSW 4	SSE 3	SE 5	10	3	5	1.1	n. ● 8a ∞.
30.	743.9	744.9	744.7	3.9	5.3	3.9	3.1	5.2	6.4	6.5	6.4	100	97	100	SSE 1	SSE 1	SE 2	8	5	0	.	n. ●, 8a und 8p ∞.
Mittel	753.1	753.4	753.9	7.11	8.14	7.08	5.53	8.85	7.2	7.3	7.1	94.5	89.2	93.7	3.5	3.2	3.7	7.4	6.3	6.2	86.6	

December. **Keitum.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 11, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 0h 33m 28s. Polhöhe = 54° 54′ N.

Datum.	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Temp. 8h	Temp. 2h	Temp. 8h	Minimum	Maximum	Abs. F. 8h	Abs. F. 2h	Abs. F. 8h	Rel. F. 8h	Rel. F. 2h	Rel. F. 8h	Wind 8h	Wind 2h	Wind 8h	Bew. 8h	Bew. 2h	Bew. 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	747.9	750.7	754.9	4.3	4.3	1.7	3.2	5.3	6.0	5.9	5.2	97	96	100	SSE 2	SE 2	ESE 2	10	0	0	2.7	8a ∞.
2.	760.4	762.4	765.8	4.3	5.3	5.3	1.0	4.7	6.2	6.7	6.6	100	100	99	NNE 2	NE 2	NE 3	10	10	10	2.1	I. II. III. ●.
3.	768.2	768.7	768.9	5.3	5.5	5.3	4.3	5.3	6.7	6.5	6.7	100	97	100	NE 3	ENE 2	ENE 2	10	10	10	0.4	I. II. ∞, III. ≡.
4.	765.4	764.0	763.1	5.5	5.3	5.3	4.8	5.7	6.8	6.5	6.7	100	97	100	ESE 2	ESE 2	ESE 1	10	10	10	1.8	8a and 8p ●, 2p ∞.
5.	762.3	763.1	763.4	4.5	4.1	3.5	3.9	5.5	6.1	5.7	5.7	97	93	97	NE 2	still 0	ESE 1	10	7	10	0.2	8a ∞, III. ●°.
6.	761.3	759.1	756.9	3.1	3.4	4.1	2.0	4.7	5.5	5.2	5.7	96	90	93	S 3	SSE 2	SSE 5	8	7	10	3.8	
7.	752.2	754.6	758.8	5.7	7.2	5.5	2.3	5.7	6.9	7.0	6.3	100	93	94	SW 5	WSW 7	W 3	8	7	0	4.8	n. ●, p. m. ●°.
8.	758.7	763.1	767.3	3.8	4.6	1.9	3.2	7.2	5.9	6.0	5.2	98	96	98	NW 1	W 1	still 1	10	0	0	0.2	I. ●.
9.	769.4	769.3	769.2	3.5	5.3	2.5	1.1	5.0	5.7	6.5	5.6	97	97	100	S 1	SSW 1	SSW 3	5	8	10	.	n. ●°, 8p ∞.
10.	768.3	768.0	767.9	0.6	1.2	1.3	−0.3	5.3	4.3	4.5	4.7	90	91	92	SE 2	SSE 3	SSE 3	0	10	10	.	n. ⊔, 2p ∞, 8p ≡.
11.	767.2	767.0	766.3	0.7	−0.7	−0.5	0.3	1.3	4.3	3.9	4.0	89	90	90	ESE 2	SSE 1	SSE 2	7	10	10	.	
12.	760.3	755.7	753.8	1.1	3.3	5.1	−1.1	1.3	4.6	5.8	6.6	92	100	100	S 5	SSW 5	SW 6	10	10	10	5.5	8a ∞, 9a—III. ●.
13.	759.9	757.0	756.8	3.8	4.4	2.5	1.1	5.3	5.5	5.5	5.5	92	89	100	WSW 3	SW 3	SW 3	5	8	10	7.9	2p △, 8p ●.
14.	758.9	761.0	764.4	2.4	4.2	2.3	1.7	4.7	5.5	5.5	5.2	100	89	96	WSW 2	NW 1	W 1	7	2	3	1.8	
15.	767.0	767.8	767.2	3.5	4.1	5.1	0.9	4.3	5.5	5.7	6.2	93	93	94	W 3	W 3	W 3	5	5	10	4.8	n. ●, 2p ●.
16.	760.9	758.8	763.3	5.4	6.0	3.5	3.5	5.4	6.7	7.0	5.5	100	100	93	SW 3	NNW 3	NNE 3	10	10	10	0.3	n. und 8a ●, p. m. ≡°.
17.	768.4	768.6	767.7	1.9	1.8	1.6	1.1	6.2	5.3	5.1	5.1	100	98	98	SE 1	ESE 2	SE 2	10	10	10	6.0	I. II. III. ≡. ∞. ●°.
18.	763.1	768.8	772.9	4.5	1.7	0.9	1.2	4.7	6.3	5.0	4.6	100	96	94	still 0	ENE 2	NE 2	10	10	5	0.3	n. ●, 8a ≡, 2p ●°.
19.	776.3	777.3	778.8	−0.9	0.3	0.1	−1.5	4.5	4.1	4.3	4.3	96	92	92	still 0	SSE 1	S 3	0	2	10	.	8p ∞.
20.	779.8	780.1	779.2	2.3	4.1	2.9	−0.9	2.3	5.3	5.9	5.2	98	97	91	S 2	SW 1	SW 3	8	7	10	.	8p ∞.
21.	777.5	776.6	776.0	−0.4	1.1	−0.7	−0.8	4.1	4.2	4.6	3.9	94	92	90	still 0	SSW 3	SW 2	8	10	10	.	8p ∞.
22.	770.6	764.8	759.8	0.0	1.5	2.6	−1.1	1.1	4.5	4.9	5.4	98	96	98	SW 5	SW 6	SW 8	10	10	10	7.1	a. m. ≡, p. m. ∞, III. ɯ.
23.	749.8	752.9	756.2	5.2	4.8	2.1	0.0	5.4	6.0	4.9	4.8	90	76	89	WNW 4	NW 5	NW 6	10	5	5	5.4	n. ɯ ●. II. III. ●. ✱. △ sch.
24.	752.8	743.5	739.2	2.5	3.9	2.9	0.1	5.2	5.1	5.7	4.9	93	95	86	WSW 4	SW 6	WNW 8	7	10	10	12.8	a. m. ✱, p. m. ɯ. ●. ✱.
25.	741.7	743.5	744.8	3.1	1.5	0.7	0.9	4.1	4.4	4.2	4.3	76	82	87	NW 7	W 6	W 6	5	8	5	5.9	✱. △. ɯ böen.
26.	743.8	742.1	741.8	−0.1	0.1	−0.7	−1.2	3.1	4.6	4.6	4.3	100	100	98	still 0	S 2	SSE 2	7	10	10	8.2	8a ✱. △. 2p—6p ✱.
27.	740.9	743.6	747.3	−0.5	0.6	−1.1	−2.5	0.1	4.3	4.6	4.2	98	96	100	NNE 1	NNW 1	still 0	10	10	0	.	p. m. ∞.
28.	755.3	757.9	759.2	−1.3	−1.3	−0.7	−2.1	0.6	4.2	4.2	4.2	100	100	96	NW 2	still 0	still 0	0	10	0	.	8a ∞. 2p ≡.
29.	759.7	756.1	752.7	−0.5	−1.1	0.1	−3.0	1.3	4.1	4.2	4.6	92	100	100	S 1	SE 2	ESE 5	0	10	10	4.0	III. ≡°. 8p ✱.
30.	753.5	756.3	757.1	3.5	4.1	2.5	−1.7	3.5	5.9	6.1	5.5	100	100	100	WNW 2	WSW 1	SW 1	10	8	10	2.8	8a und 8p ≡°.
31.	751.0	750.0	754.1	3.4	4.3	2.6	1.9	4.1	5.8	6.2	5.5	100	100	100	SE 4	SSE 2	still 0	10	10	10	3.5	I. II. III. ●.
Mittel	760.3	760.4	761.1	2.55	3.06	2.26	0.72	4.10	5.4	5.4	5.2	96.0	94.6	95.6	2.4	2.8	2.9	7.4	7.9	7.7	92.3	

Digitized by Google

Januar. Neufahrwasser. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 14m 40s. Polhöhe = 54° 24' N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	746.2	744.3	740.7	3.9	4.7	8.2	3.8	.	5.5	5.4	4.4	90	84	55	SSE 3	S 3	W 7	8	10	4	.	III. ɯ.
2.	741.9	743.8	759.3	7.6	8.0	1.0	-2.1	.	5.5	5.1	4.0	70	63	79	WSW 7	WNW 6	N 4	4	10	6	0.1	II. ɯ in Böen, 2p ●°sch.
3.	761.9	762.4	762.0	-1.0	-0.3	-1.5	-1.9	.	3.4	3.6	3.7	78	81	90	NW 1	SSW 2	SW 2	8	7	7	4.0	
4.	758.9	754.3	750.9	-0.3	0.7	1.3	-0.4	.	4.4	4.1	4.8	98	85	94	SSE 1	SSE 4	SW 3	10	10	10	4.0	n. ✱, II. ✱. ●
5.	746.9	746.5	748.6	2.5	2.0	2.4	1.4	.	4.8	4.9	5.2	87	93	94	SSW 3	SSW 2	SSW 2	10	10	10	3.0	häufig ●°.
6.	755.4	755.4	755.7	3.0	1.4	2.0	0.1	.	5.5	4.9	5.0	96	96	94	SW 2	SSW 2	SW 2	10	10	3	.	n. ●, I.—3p ≡.
7.	759.4	759.0	760.4	0.4	3.5	2.2	0.0	.	4.3	5.3	5.0	90	90	93	SSW 2	SSW 2	SSW 2	6	3	0	0.8	n. ⊔.
8.	759.6	761.4	761.8	0.8	4.9	2.2	0.6	.	4.7	5.5	4.9	96	84	91	SSW 4	S 2	SW 2	10	7	10	.	n. ⊔, I. ≡, II. böig.
9.	756.3	755.1	750.8	6.7	7.9	10.6	4.5	.	5.6	6.6	6.8	77	83	72	SW 5	SW 4	W 8	10	10	6	0.5	III. ɯ. ● böen
10.	761.7	763.4	763.9	5.3	3.1	2.2	-1.0	.	5.4	4.4	5.2	82	76	96	W 4	WNW 3	NW 2	10	10	10	.	I. ●°.
11.	764.0	763.0	761.7	-0.6	-1.2	-2.0	-3.5	.	3.7	3.4	3.1	85	80	80	NE 3	ENE 4	E 4	10	10	10	.	I. II. III. ✱°.
12.	759.5	759.2	760.8	-2.7	-2.3	-2.7	-3.3	.	2.8	3.2	3.2	74	83	85	E 2	ESE 2	ESE 2	10	9	10	0.6	II. ✱°.
13.	763.4	765.3	767.2	-2.7	-2.1	-2.2	-3.1	.	3.2	3.2	3.2	85	81	83	ESE 1	E 1	still 0	10	10	10	.	∞ im Horizont.
14.	769.0	768.5	768.1	-2.0	-0.6	-1.2	-4.0	.	3.4	4.1	4.0	86	92	94	still 0	S 1	SE 3	10	10	10	1.9	I. II. ∞.
15.	766.4	766.0	766.4	-3.6	-2.1	-3.0	-3.9	.	3.0	3.4	3.3	87	87	89	S 4	SE 2	SE 2	10	10	10	.	n ✱, II III. ∞.
16.	768.2	768.6	769.5	-2.5	-1.2	-1.6	-2.4	.	3.4	3.8	3.7	89	90	92	SSE 2	S 3	S 4	10	10	10	0.1	∞, II. ✱°.
17.	769.6	769.2	770.3	-1.2	1.0	0.0	-2.5	.	4.0	4.4	4.4	96	89	96	S 3	S 1	still 0	10	10	10	0.7	I.—IIa ✱, I. II. III. ≡°.
18.	769.6	769.6	771.4	-1.1	-0.4	-1.9	-9.6	.	4.0	4.1	3.7	94	92	94	S 2	S 2	SSE 1	10	10	10	1.3	n. ✱, III. ✱°.
19.	772.8	773.1	773.3	-9.2	-5.0	-3.5	-9.7	.	2.2	3.0	2.9	97	95	85	S 2	S 2	S 3	10	10	8	0.2	n.—IIa. ≡'. V'.
20.	771.4	770.2	770.5	-5.4	-0.8	0.2	-5.2	.	2.6	4.0	4.2	85	92	90	S 4	S 2	S 4	8	10	10	7.9	III. ●. ∾.
21.	771.0	773.2	775.6	0.5	1.9	0.6	-3.5	.	4.6	5.0	4.6	96	95	96	S 1	NNE 1	NW 2	10	10	10	.	n. ●, II. III. ≡'.
22.	776.8	775.4	772.8	-3.1	-1.0	0.2	-3.1	.	3.3	3.6	4.1	91	84	89	SW 1	SSW 3	W 3	10	3	9	.	3p ⊍.
23.	771.2	771.5	772.1	1.6	1.8	0.5	-3.4	.	4.4	4.3	4.1	85	82	87	WNW 1	NW 1	NW 1	10	4	8	.	8p ⊍.
24.	770.7	769.5	768.9	-3.2	1.2	-1.6	-5.0	.	3.4	4.1	3.7	94	82	92	still 0	W 1	WNW 1	7	8	7	.	
25.	769.7	770.2	770.0	-4.0	-4.2	-6.4	-10.8	.	2.8	2.0	2.3	82	61	84	SE 1	SE 2	SSE 2	6	2	7	.	III. ∞ im Horizont.
26.	767.8	769.1	769.5	-10.0	-5.8	-7.0	-11.0	.	1.8	2.2	2.2	87	74	81	SE 3	SE 3	SE 3	4	10	10	1.4	I. ⊔, III. ✱°.
27.	770.5	769.7	769.3	-8.8	-6.7	-6.4	-12.0	.	1.8	2.1	2.4	78	78	87	SE 4	SE 3	S 2	10	10	10	0.8	n.—3p ✱°.
28.	769.2	767.7	766.3	-5.8	-3.7	-3.8	-6.0	.	2.5	2.8	3.0	85	80	89	SSW 2	SSW 3	S 2	10	7	10	.	n. ✱, 6p ◫.
29.	755.4	753.8	757.6	-0.2	0.8	0.6	-0.3	.	4.1	4.1	4.2	90	85	89	S 5	SSW 2	WSW 4	10	10	5	2.2	II ✱.
30.	753.6	748.6	744.6	0.2	1.2	2.0	-0.3	.	4.5	4.3	4.8	96	85	91	SSW 6	SSW 5	S 5	10	10	10	1.6	II. ɯ Böen, 3½p ●°.
31.	742.0	743.8	747.2	-0.1	1.9	1.2	-0.3	.	4.3	4.6	4.8	94	88	96	S 4	SE 2	E 1	5	10	10	0.8	n. ⊔, IIa —III. ✱°. ●°, [III. ≡.
Mittel	762.6	762.3	762.6	-1.13	0.28	-0.24	-3.18	.	3.8	4.0	4.0	87.8	84.2	88.0	2.1	2.5	2.7	8.9	8.8	8.4	31.9	

Februar. Neufahrwasser. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 14m 40s. Polhöhe = 54° 24' N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	[III. ●. ✱.
1.	755.0	760.0	762.9	1.0	0.6	-0.2	-0.9	.	4.7	4.4	4.2	94	92	92	NW 4	NW 2	N 4	10	10	10	1.3	∞ im Horizont häufig ✱°,
2.	769.2	771.2	772.6	-0.7	-0.2	-1.4	-8.9	.	3.9	3.7	3.6	90	81	88	NNE 3	N 3	NE 1	10	10	10	0.1	n.-II. ✱°. ∞ im Horizont.
3.	770.8	769.2	768.1	-7.2	-2.7	-2.2	-7.3	.	2.4	3.2	3.6	93	85	92	S 2	SSW 3	SSW 4	8	10	10	.	⊔. ∞, III. ✱°
4.	766.6	763.8	762.2	-0.6	0.0	-0.1	-1.0	.	4.1	3.9	4.1	92	85	90	SW 2	SSW 3	SSW 3	9	6	10	.	
5.	763.3	764.1	765.4	1.2	2.4	1.3	2.4	.	4.4	4.1	4.4	89	75	87	W 3	WNW 5	W 4	10	1	0	.	II. böig.
6.	757.3	769.0	761.8	2.6	3.1	-0.9	-1.1	.	4.8	4.2	3.9	85	73	90	W 5	NW 6	W 3	10	7	0	0.6	[III. ●°schauer.
7.	753.8	749.4	750.9	0.6	2.5	1.7	0.0	.	4.6	5.2	5.0	96	94	96	SSE 3	NW 1	WNW 2	10	10	10	5.5	I.—10a ✱, 10a—IIp ●°,
8.	753.4	754.4	755.2	2.6	3.7	2.8	1.3	.	4.8	4.3	4.7	85	72	82	NW 3	WNW 7	WNW 6	10	1	3	1.5	I.—III. böig, II. ɯ
9.	749.9	747.1	748.3	1.8	3.9	2.1	-0.1	.	4.9	4.2	4.3	93	69	80	W 4	WNW 5	WNW 5	10	5	8	1.8	I. ●. 2½a—9½a ✱. ●, II.
10.	751.1	749.9	748.7	0.4	2.0	0.4	-1.9	.	3.7	3.8	4.1	78	71	87	WNW 2	WSW 2	NW 1	4	10	10	.	[ɯ in Böen.
11.	756.3	757.1	753.6	-1.6	0.9	-0.8	-3.1	.	3.2	3.4	4.0	78	68	92	NNW 4	WNW 1	S 2	8	9	10	1.6	
12.	743.0	752.1	756.5	-2.9	-0.8	-2.6	-4.4	.	3.6	3.2	2.8	98	73	74	ENE 8	NNE 6	NW 4	10	8	10	1.1	II. ⊹, 6a-11a ɯ in Böen.
13.	755.3	756.0	758.1	-3.6	-1.2	-4.1	-6.2	.	2.4	2.8	2.7	69	67	79	WNW 2	N 1	W 2	8	7	10	.	
14.	763.4	766.1	767.6	-3.1	-3.4	-6.0	-14.7	.	2.4	2.2	2.4	68	63	85	N 2	NE 2	S 2	10	9	10	.	häufig ✱°.
15.	765.7	762.2	758.4	-12.8	-1.9	0.4	-12.8	.	1.5	3.1	4.2	92	78	89	S 4	SSW 5	SSW 2	10	10	10	0.6	2½p—5p ✱, 6p ●. ∾.
16.	759.1	758.2	756.0	4.1	3.6	2.1	1.3	.	5.9	5.6	5.2	97	95	96	W 3	SSW 2	SSE 2	8	10	10	.	II. ∞, III. ≡.
17.	755.4	756.8	758.0	2.9	3.7	1.7	-0.6	.	5.3	5.6	5.1	94	93	98	S 1	still 0	SSE 1	10	10	10	0.5	II. ≡, 4½a-10¾a ●°, III.
18.	759.9	760.8	762.7	0.6	3.6	1.4	-0.7	.	4.6	5.3	4.5	96	90	89	S 1	SSW 2	WSW 2	10	10	10	0.1	4p ●°. [∞
19.	763.6	761.4	758.3	0.0	2.1	1.4	-0.2	.	3.7	4.3	4.6	79	80	91	W 2	SSW 3	S 3	10	4	10	.	
20.	750.8	748.2	748.4	1.2	2.9	1.0	-0.3	.	4.4	5.1	4.5	87	90	90	S 4	S 3	S 2	10	10	7	0.2	II. ✱°, III. öfter ●°schauer.
21.	748.1	749.1	750.3	0.8	4.9	0.8	0.1	.	4.5	5.4	4.7	92	82	96	SSE 5	S 2	S 1	10	6	3	.	⊔. ∞ im Horizont.
22.	752.6	753.2	753.6	1.1	2.1	1.1	0.3	.	4.7	4.9	4.7	94	91	94	SSE 1	ENE 1	still 0	8	10	10	.	≡. ∞.
23.	752.4	751.3	750.1	0.7	1.8	1.0	-1.3	.	4.7	4.8	4.6	96	91	92	still 0	still 0	WNW 2	8	10	10	0.5	n.—6p ≡, 6p—n. ●°.
24.	749.8	748.6	745.8	-0.4	1.6	0.7	-0.8	.	3.9	3.8	4.8	89	75	89	WSW 2	SW 3	SW 4	9	10	10	0.4	häufig ✱°.
25.	735.5	733.2	732.1	1.6	4.2	1.8	-0.8	.	4.6	5.0	4.7	89	80	90	SW 5	WNW 5	SSW 3	8	7	9	2.2	II. häufig ✱°, III. öfter ●°. ◫
26.	735.1	736.1	735.0	0.6	3.3	1.1	-3.1	.	4.2	4.2	4.9	89	73	90	SSW 2	W 5	S 1	10	5	10	2.2	II. ✱ böen, III. ⊔.
27.	742.4	742.6	745.8	-2.5	0.0	-3.7	-6.9	.	2.8	3.9	3.1	72	85	91	WNW 2	WNW 4	SW 1	4	7	3	1.4	n. ✱°, häufig ✱ böen.
28.	746.5	750.1	752.8	-2.4	-3.9	-6.0	-8.6	.	3.2	2.2	2.3	83	66	72	NNE 2	NNW 5	WNW 4	10	5	3	1.4	häufig ✱ böen.
Mittel	754.5	754.7	755.0	-0.50	1.39	-0.19	-2.87	.	4.0	4.1	4.1	87.7	79.9	88.9	2.9	3.2	2.5	9.0	7.7	8.1	23.0	

Digitized by Google

März. Neufahrwasser. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h 14^m 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	758.1	760.9	763.4	−2.9	−1.8	−3.5	−8.2	.	2.1	2.2	2.7	57	54	76	N 4	NNW 3	NW 3	8	3	5	2.3	II. ✱°schauer, böig.
2.	768.0	770.5	772.5	−3.7	−3.7	−12.4	−16.5	.	2.1	2.2	1.6	60	65	92	NNE 3	ENE 2	SSE 1	8	3	3	0.7	II. öfter ✱ schauer.
3.	772.3	769.7	769.0	−13.3	−3.4	−7.0	−16.7	.	1.3	2.4	2.2	84	70	83	SSE 1	S 3	SSE 2	8	7	4	.	3^a—9^a Polarbanden NNE bis SSW.
4.	761.6	763.0	761.5	−7.0	−2.1	−4.4	−11.5	.	2.2	2.8	2.5	81	71	77	SSE 2	S 3	S 2	10	8	8	.	
5.	758.9	757.2	756.4	−9.2	−2.7	−7.2	−8.8	.	1.8	2.5	2.2	81	66	84	SSE 2	SSE 3	SSE 2	7	8	5	0.1	∞, n. ✱°.
6.	753.5	752.4	752.2	−2.7	1.7	1.2	−2.9	.	3.0	4.3	4.4	81	84	89	S 3	SSW 2	WNW 2	10	10	10	.	I. II. ∞.
7.	750.9	750.2	749.6	−0.2	1.4	0.1	−1.4	.	3.8	3.8	3.7	85	74	79	W 1	NW 1	N 1	10	10	10	.	
8.	749.0	750.2	752.8	−0.2	−0.6	−2.7	−3.8	.	3.8	2.9	2.7	85	66	72	NW 3	NW 4	NW 5	10	10	10	1.1	böig. 6^p ✱ böe.
9.	758.1	761.0	763.9	−2.0	−3.1	−3.9	−9.9	.	2.8	2.1	2.2	72	59	66	N 4	NNE 4	NNE 4	9	9	8	.	häufig ✱°.
10.	767.3	767.4	767.6	−5.0	−3.9	−2.6	−6.8	.	2.3	2.1	2.4	74	62	64	ESE 1	NNE 1	NNE 4	8	5	4	.	II. ✱°.
11.	767.5	765.6	765.0	−3.8	0.2	−0.4	−2.6	.	2.4	3.5	4.1	71	74	92	WNW 3	NW 2	WNW 3	10	10	4	.	öfter ✱°, leicht böig.
12.	762.1	760.0	755.9	−0.4	2.2	0.3	−2.6	.	3.6	3.2	3.5	81	61	74	WSW 3	SW 2	SSW 5	10	10	10	.	von 4^p böig.
13.	747.4	746.6	747.5	−2.0	−1.2	−1.4	−2.5	.	2.7	3.5	3.7	70	84	90	SSW 6	SSE 5	S 3	10	10	10	0.4	n. _ııı, II. III böig, 1¾^p bis 4½^p ✱°.
14.	751.2	751.9	749.4	0.0	5.3	1.7	−0.1	.	4.3	4.8	4.5	92	72	88	S 1	SW 1	SSW 4	10	10	7	2.4	≡ dann ∞.
15.	744.4	745.3	746.2	2.0	3.7	1.4	0.8	.	4.7	4.0	4.0	89	67	78	W 4	WNW 5	W 5	10	8	8	0.7	n. ✱. ●, II. III. ✱ und ● schauer.
16.	747.4	745.4	744.2	1.5	3.4	1.4	0.7	.	4.6	5.1	4.4	91	87	87	W 3	SSW 4	WSW 5	8	10	10	1.5	leichte ✱ n. ● schauer,
17.	744.4	746.5	752.5	1.8	1.8	−0.5	−3.1	.	3.9	4.1	3.5	75	78	79	WSW 5	W 5	W 4	4	2	10	1,5	II _ııı, ✱, ●.
18.	751.2	753.6	755.8	−1.2	0.1	−3.3	−4.0	.	3.9	3.2	2.9	92	69	80	NNW 3	NW 3	W 2	10	4	3	0.2	n.—9^a ✱°.
19.	756.2	755.7	754.9	0.2	6.1	0.6	−2.9	.	4.1	4.5	4.4	89	65	92	SSE 2	WSW 2	SSE 2	10	3	3	.	II. ∞ im Horizont.
20.	749.8	745.4	744.5	0.4	0.6	0.4	0.0	.	4.0	4.4	4.5	85	92	94	ESE 2	E 2	ENE 2	10	10	10	2.0	n. ⊔. ✱°, 11¾^a—3^p und 1^p—7^p ●°.
21	742.7	743.4	746.0	0.6	0.6	0.2	−0 4	.	4.3	4.2	4.1	90	89	89	ENE 3	NE 3	NW 2	10	10	10	2.8	II. ✱. ●.
22.	748.4	751.2	750.2	0.4	1.4	0.0	−0.8	.	4.4	4.5	4.3	92	89	94	ESE 1	ENE 1	ENE 1	10	10	4	3.7	II. III. ∞. ≡. ✱°.
23.	755.1	753.3	753.3	0.6	1.0	0.8	−3.0	.	4.6	4.7	4.3	96	94	89	still 0	N 1	WNW 4	10	2	4	5.2	II. und bis 3¾^p ✱°. ≡ ●.
24.	753.4	753.2	755.9	−1.5	−0.5	−1.2	−2.8	.	3.6	3.3	3.2	88	75	76	NW 2	NW 1	still 0	10	10	10	.	n. böig.
25.	757.1	756.8	756.9	−0.6	2.0	0.8	0.0	.	3.2	3.8	4.3	73	71	89	SE 2	ESE 3	ESE 2	7	10	10	.	
26.	756.1	755.0	753.7	0.8	3.7	3.7	1.0	.	3.8	4.5	5.3	78	75	88	ENE 1	ENE 4	SE 3	7	4	10	.	
27.	751.5	749.9	753.9	5.7	14.7	6.7	1.1	.	6.0	7.5	6.1	88	60	83	SSE 2	S 5	WSW 4	10	7	8	.	11^a—2^p böig, öfter ● tropf.
28.	757.8	757.4	759.2	5.3	11.7	5.7	2.8	.	5.8	8.0	6.0	87	79	88	S 3	SW 3	SSW 3	4	10	7	1.3	∞' im Horizont, III. ●.
29.	759.1	759.5	759.8	6.5	9.2	5.1	0.8	.	6.0	5.5	5.7	83	63	88	SW 2	W 3	W 3	6	7	6	.	II. und bis 3^p böig.
30.	759.4	760.7	761.0	3.0	2.5	1.5	1.0	.	5.3	5.2	4.3	93	94	83	WNW 1	NNE 1	N 1	8	10	10	.	≡. ∞°.
31.	761.9	761.4	758.5	2.7	6.9	4.8	2.5	.	4.4	4.3	5.5	79	57	86	NW 2	NE 2	SSW 3	10	7	8	.	3^p öfter ● tropfen.
Mittel	755.7	755.5	755.9	−0.79	1.84	−0.46	−3.25	.	3.7	4.0	3.8	82.0	73.1	83.5	2.5	2.7	2.8	8.8	7.6	7.4	25.9	

April. Neufahrwasser. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h 14^m 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	750.0	751.3	750.9	5.9	6.5	1.9	1.0	.	6.0	3.7	3.9	87	51	75	WSW 4	WNW 6	S 2	10	6	1	.	n.—8½^a ●°, II. böig.
2.	747.7	746.6	744.6	3.8	3.5	2.5	0.2	.	4.4	5.2	5.0	73	88	91	SW 4	WSW 5	SW 4	9	9	10	4.2	II. häufig ✱ und ● böen.
3.	755.2	760.1	763.2	1.4	3.1	0.3	−1.7	.	4.3	4.0	4.1	85	69	87	NW 4	N 3	NE 3	10	4	10	.	I. ●°. III. ●°.
4.	764.6	763.4	762.0	−0.7	6.6	4.1	−0.8	.	3.8	3.8	4.8	86	53	79	SE 3	SE 4	ESE 4	10	9	7	.	III. böig.
5.	758.0	756.7	758.6	5.7	7.2	5.0	3.9	.	4.6	5.7	6.1	67	76	94	ESE 4	SE 5	SSE 3	10	10	10	11.2	1^p—6^p ●°, III. ●.
6.	759.7	760.4	760.7	6.7	8.2	5.5	1.0	.	6.9	7.1	6.3	94	88	94	W 2	ENE 1	ESE 1	10	1	1	0.2	I. ≡, dann ∞.
7.	760.5	759.0	758.7	4.1	11.6	9.0	1.5	.	6.0	7.5	8.0	98	74	93	S 3	SSE 3	SSE 1	10	8	8	0.8	bis 9^a ≡, III. ●°.
8.	759.9	758.9	757.6	9.5	15.0	11.2	3.8	.	7.1	6.9	7.5	80	54	75	S 1	S 3	SE 3	0	7	10	0.2	⌓. ∞. im Horiz., III ●°.
9.	758.7	758.7	757.8	6.9	8.2	6.6	3.3	.	6.3	6.7	6.5	84	82	90	WNW 1	NE 2	ENE 3	10	8	9	.	
10.	756.3	756.7	756.4	4.0	6.4	7.5	3.0	.	5.9	6.1	7.1	97	86	91	N 2	N 3	WNW 2	10	5	2	.	bis 11^a ≡
11.	753.8	751.7	750.2	11.0	18.8	14.3	6.8	.	8.3	9.3	9.3	85	57	77	NNE 1	S 3	SSE 3	1	1	5	.	⌓. ∞ i. Horizont, 7^p-8^p böig.
12.	752.8	757.5	761.6	7.7	4.4	1.4	−2.7	.	6.1	4.5	4.0	77	73	78	WNW 4	WNW 5	NW 2	9	10	0	.	⚡ in SW.
13.	764.5	764.1	763.8	3.8	4.1	2.2	−1.9	.	4.0	4.4	4.2	67	72	79	NNW 3	ENE 2	still 0	1	7	10	.	n. ⊔².
14.	762.3	762.9	764.7	3.3	2.6	1.6	−0.3	.	4.7	4.9	4.0	82	89	78	N 1	N 1	N 4	10	10	9	1.1	9^a—1^p ✱, III. böig.
15.	768.0	767.5	766.9	0.6	0.4	0.2	−0.2	.	3.3	4.1	4.1	70	87	89	N 3	NNW 5	NE 1	10	10	4	1.7	n. ✱, I. II. böig ✱°, III. böig
16.	767.2	766.4	764.3	4.1	5.6	3.3	0.8	.	4.3	4.4	4.5	71	65	78	ENE 4	NE 5	NE 4	2	2	3	.	8^a-9^p Polarbd. ESE-WSW.
17.	760.2	760.0	759.9	1.4	2.2	1.8	0.9	.	3.7	4.0	4.1	72	75	78	NE 4	NE 3	ENE 2	9	7	10	.	Abendroth, 10^p ◡.
18.	760.0	759.8	758.8	2.9	4.3	3.7	1.0	.	4.5	4.3	4.6	79	70	77	NE 3	NE 3	NNE 2	10	9	8	.	
19.	756.4	756.3	757.3	4.1	3.6	2.1	1.1	.	5.0	4.3	5.1	82	73	94	N 3	N 4	N 4	5	10	10	0.6	n. ⊔, II. böig, III. ●°.
20.	760.2	762.6	764.5	1.7	2.0	0.0	−0.3	.	4.7	4.6	4.2	91	87	90	N 5	NNE 5	NNE 6	10	9	10	0.2	häufig ✱ schauer, III. böig.
21.	766.1	766.0	765.3	0.6	1.4	−0.1	−0.4	.	2.9	3.2	3.8	61	62	83	NE 3	NE 3	N 3	10	10	10	.	III. ✱°.
22.	761.1	759.0	757.7	0.4	1.6	1.0	0.0	.	3.5	4.6	4.6	75	89	92	NE 2	NE 2	NE 3	10	2	10	4.8	häuf ✱ u. △ sch., III. ✱. ●.
23.	754.9	753.8	753.8	1.3	2.1	1.6	0.9	.	4.8	4.7	4.6	94	87	89	ENE 3	NE 2	NE 2	10	10	10	1.2	n. ✱. ●, II. ∞, häufig ✱°.
24.	749.2	749.6	750.8	2.4	2.5	2.6	0.4	.	5.2	4.7	5.1	94	85	93	NNE 3	NNE 1	N 3	10	10	10	2.6	n. ●, II. III. öfter ✱. ●.
25.	752.9	754.9	756.6	2.9	3.7	2.9	2.0	.	5.2	5.3	5.3	91	88	94	NNE 2	NNW 3	NNW 1	10	10	10	1.8	n. ●, II. III. ●°.
26.	758.9	761.0	762.7	4.0	5.5	4.5	2.2	.	5.8	5.9	6.0	95	88	96	N 1	E 2	NE 1	10	10	10	0.3	II. III. häufig ●°.
27.	763.2	762.7	762.5	3.5	5.5	4.7	1.1	.	5.6	6.0	5.8	95	89	90	N 1	NE 2	ENE 1	10	10	10	0.2	I ≡, dann ∞.
28.	760.2	759.3	758.6	2.6	7.1	5.7	1.8	.	5.3	5.8	6.2	96	77	91	N 1	N 1	N 1	10	7	7	.	bis 9^a ≡
29.	758.1	757.5	756.8	8.8	10.2	8.0	6.3	.	7.0	6.3	6.6	83	68	82	ENE 1	ENE 3	NE 4	8	7	10	0.7	⌓.
30.	754.1	753.8	754.2	7.9	8.2	8.0	3.0	.	7.4	7.4	7.5	93	92	93	still 0	NNW 2	still 0	10	10	10	1.0	II. III. ●°schauer.
Mittel	758.5	758.6	758.7	4.08	5.74	4.10	1.26	.	5.2	5.3	5.4	83.5	76.1	86.3	2.4	3.0	2.4	8.5	7.6	7.8	32.8	

Digitized by Google

Mai. Neufahrwasser. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 14m 40s. Polhöhe = 54° 24′ N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	755.4	759.2	761.4	4.5	4.1	3.5	−1.0	.	5.3	5.0	3.8	84	82	65	WNW 4	NNW 4	NW	10	10	1	.	
2.	762.2	763.4	763.0	5.7	8.6	2 2	−1.0	.	4.0	4.6	3.3	58	55	61	W 4	WSW 2	WNW 1	3	10	1	.	1p-2½p ⌴ ●°. ▲°böen.
3.	761.4	761.1	760.4	5.3	3.3	2.4	0.0	.	3.9	4.9	4.9	59	85	89	W 3	NNE 3	N 1	7	6	10	4.2	öfter △. ✱. ● schauer.
4.	758.9	759.6	761.6	3.2	4.3	2.4	−2.8	.	4.5	3.9	4.5	78	63	82	NNW 4	NNE 4	N	9	2	1	.	I. ✱.
5.	758.4	758.3	758.0	6.7	6.1	2.4	0.6	.	4.8	4.8	5.0	66	69	91	SSE 1	NE 1	NNW	4	10	10	0.2	n. ⊔. III. ✱°. ●°schauer.
6.	757.5	758.4	759.1	5.1	5.7	3.1	−1.4	.	3.8	4.2	4.6	58	61	81	NNW 1	NE 2	ENE	1	5	0	.	⌓.
7.	760.9	760.8	761.7	7.7	8.4	5.3	−1.0	.	4.6	4.6	5.0	59	56	74	WSW 3	ENE 3	NE	2	4	0	.	⊔.
8.	762.8	761.6	760.8	10.4	11.4	9.1	7.3	.	5.7	6.1	7.2	60	60	84	SE 2	ENE 2	E 1	2	7	10	1.4	⊔. ∞°, 1p-3p Polarband.
9.	758.0	755.5	755.0	10.5	13.0	11.6	7.1	.	7.2	7.5	8.9	75	67	88	E 2	NE 3	ESE	4	8	10	1.9	III. ●°. [WSW-ENE.
10.	752.0	751.6	751.4	8.0	9.1	8.4	6.3	.	7.7	7.9	7.7	96	92	93	NE 2	N 2	N	10	10	10	5.5	n. ●°, I. ∞, 10a ●°.
11.	750.2	751.9	753.1	7.7	8.6	8.4	5.0	.	7.1	7.5	7.5	90	91	92	W 4	WNW 4	WNW	10	10	10	.	bis 1p ●, III. ≡.
12.	755.3	755.7	756.4	9.0	14.3	8.7	5.5	.	8.1	9.3	8.1	95	77	96	S 2	SSW 2	NNE	10	9	10	.	⌓, bis 9a ≡.
13.	755.6	754 6	753.4	10.7	13·0	13.2	10.6	.	8.3	9.1	9.7	87	82	87	WNW 2	NNW 2	NW	6	4	10	4.2	⌓², 4p <, 6p-7p ⌈K ●°.
14.	754.9	754.8	755.6	15.6	18.2	12.1	7.2	.	10.2	8.5	8.3	77	55	79	SW 2	WSW 2	SSW	10	8	10	.	n. ●, I. ⌓, 7p ⌒.
15.	756.6	756.5	757.4	14.1	19.8	15.8	8.3	.	8.5	8.9	8.7	72	52	64	SE 1	SSW 4	still	10	9	6	.	⌓ ∞. ● tropfen.
16.	760.6	762.6	764.0	14.8	11.0	10.4	6.7	.	9.4	8.0	7.1	75	81	75	NNE 2	NNW 3	NW 3	8	10	8	.	
17.	764.6	765.4	765.4	9.4	7.4	5.7	4.7	.	7.1	6.3	6.0	80	82	88	NNW 4	NNE 4	N 1	7	8	8	.	
18.	763.9	763.0	762.0	5.3	7.3	5.0	4.2	.	6.0	5.9	5.8	91	78	89	NNE 1	NNE 1	NNE 2	10	10	10	.	
19.	760.3	760.0	758.3	7.6	6.9	6.1	4.1	.	6.6	6.1	6.6	85	83	95	NNE 4	N 4	N 6	10	10	8	14.1	
20.	754.6	754.3	755.0	6.5	7.9	8.0	6.0	.	7.0	7.8	7.7	98	98	96	N 4	NNE 2	N 2	10	10	10	3.9	n. ●°, I. II. III. ●.
21.	756.2	757.4	757.9	8.3	7.3	7.1	6.1	.	7.3	7.3	7.3	87	96	98	N 2	N 4	N 3	10	10	10	1.7	I. II. III. ≡. ●°.
22	759.9	760.9	762.3	8.3	9.7	7.1	5.8	.	6.4	6.2	5.8	78	69	77	NNE 4	N 2	N 4	7	1	0	.	
23.	763.5	764 4	764.8	6.3	6.3	4.6	2.7	.	6.0	6.0	5.4	84	84	86	N 4	N 4	N 3	7	10	10		
24.	765.4	766.2	766.3	4.5	5.7	4.9	4.0	.	5.9	5.2	5.5	94	76	84	N 4	NNW 5	NNW 4	10	7	10	.	
25.	767.2	767.2	766.5	6.9	7.9	6.5	0.7	.	5.3	4.6	4.3	72	58	60	NE 2	NE 2	E 2	7	1	3	.	
26.	764.5	762.1	761.3	11.4	13.8	9.4	4.0	.	6.0	5.7	7.3	59	49	84	SSW 2	WNW 3	WSW 2	7	10	8	0.4	3½p—4p ●°.
27.	760.9	760.4	760.3	10.2	10.4	10.6	5.0	.	6.8	8.2	8.1	73	88	85	W 3	still 0	ESE 1	10	10	3	4.0	II. häufig ●. △ schauer.
28.	758.0	756.2	754.6	15.8	22.3	15.4	9.0	.	8.4	8.0	9.2	63	40	70	SW 2	SSW 4	SSE 2	8	8	2	.	
29.	754.4	755.4	756.8	17.2	21.1	13.4	8.0	.	10.5	11.0	10.7	72	60	94	SSW 3	SSW 4	SE 1	10	9	7	8.9	häufig ●°schauer, 5p ⌈K.
30.	755.4	752.5	756.0	13.0	19 2	14.8	8.0	.	10.6	11.3	9.5	96	68	76	SSE 2	SW 4	WNW 2	10	10	8	0.7	I. ●, III. böig.
31.	760.0	760.7	760.1	16.1	16.2	14.2	11.0	.	8.8	9.5	8.9	64	69	74	still 0	E 3	E 2	0	7	10	.	⌓.
Mittel	759.0	759.0	759.4	9.22	10.59	8.12	4.54	.	6.8	6.9	6.8	77.0	71.8	82.5	2.7	3.0	2.6	7.4	8.0	7.6	51.1	

Juni. Neufahrwasser. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 14m 40s. Polhöhe = 54° 24′ N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	762.2	762.7	761.7	16.2	18.8	17.4	10.8	.	10.6	11.5	12.7	77	71	86	N 1	E 2	SE 1	10	7	10	1.1	
2	761.8	763.6	765.4	14.4	18.6	12.6	9.9	.	11.1	11 1	9.8	92	70	91	WNW 2	N 1	still 0	10	8	10	0.4	9a ●°.
3.	767.1	766.8	766.5	16.4	17.0	14.2	10.0	.	11.0	11.1	10.4	79	77	87	still 0	NE 2	NNE 1	10	3	1	.	⌓.
4.	766.3	764.8	764.2	20.7	26.0	22.0	13.6	.	14 2	12.7	13 2	78	51	67	S 2	SSE 3	S 2	0	4	2		⌓.
5.	764.1	761.0	763.8	23.2	28.4	23.6	17.3	.	14.1	12.2	14.2	67	43	66	S 2	SSE 3	SSE 1	0	0	0		⌓².
6.	761.5	763.7	762.4	25.4	29.7	25.0	12.3	.	15.1	12.8	15.0	63	41	64	S 2	S 4	SE 1	0	2	2	.	
7.	762.1	766.5	767.9	21.3	19.7	17.2	5.6	.	14.1	11.6	11.1	63	68	76	SW 4	WSW 2	ESE 1	9	10	10	.	
8.	771.2	769.6	767.7	16.9	18.4	15.6	6.9	.	7.1	7.6	9.4	50	48	71	ENE 1	E 3	ESE 1	4	5	5	.	
9.	765.6	763.7	765.2	21.4	24.0	20.9	10.0	.	12.0	13.6	8.8	64	61	48	S 2	NNW 1	NW 1	8	8	3	.	¾1p ⌴ 1¾ ● tropfen, [1p—2p ⌈K.
10.	766.9	766.7	764.6	22.4	19.8	18.6	13.0	.	10.5	13.0	13.4	52	76	84	WNW 2	E 2	still 0	4	3	6	.	
11.	763.2	764.4	763.9	24.5	22.6	20.1	9.2	.	11.7	9.9	9.9	51	49	56	W 4	NNW 3	NW 1	0	0	0	.	
12.	761.0	761.1	758.4	23.4	18.1	15.2	8.2	.	13.3	10.1	10.1	62	65	78	WSW 3	NNE 3	ESE 1	8	4	10	14.1	III. ●°.
13.	756.5	756.6	756.9	11.5	14.7	10.8	5.0	.	8.8	8.8	8.7	72	71	90	NE 1	NNW 4	NNW 2	10	10	10	6.9	n. ●°, II. III. häuf ● tropf.,
14.	761.3	763.4	764.3	12.0	12.3	12.5	6.8	.	6.8	8.5	8.6	65	80	81	N 5	NNE 5	N 4	8	3	8	.	n. ●, b. 2p böig [III. böig ●.
15.	766.3	767.0	768.0	12.2	14.0	11.8	5.3	.	8.4	8.6	7.6	80	73	74	NNE 1	NNE 2	N 2	10	5	2	.	I. ●°.
16.	770.2	770.5	770.9	12.4	13.6	12.7	1.2	.	8.1	8.8	7.2	76	76	66	N 3	NNE 2	NNE 2	1	0	0		
17.	771.2	770.0	768.7	18.3	18.2	14.8	5.9	.	8.2	8.5	9.3	53	55	74	SSW 1	ENE 2	still 0	0	0	1	.	⌓ ∞.
18.	767.2	766.6	765.3	22.4	21.4	20.0	8.8	.	10.5	9.9	9.6	52	53	55	W 2	NE 3	N 2	3	3	2	.	
19.	764.0	762.8	763.2	22.0	23.7	14.2	10.0	.	9.3	10.3	10.3	47	48	86	WSW 2	NW 4	N 2	1	5	5	.	
20	762.0	760.2	758.5	16.4	17.8	14.8	9.0	.	8.3	7.6	8.6	60	52	69	ESE 2	NE 2	ENE 3	1	3	4		
21.	761.4	762.6	762.4	13.0	12.7	11.0	1.1	.	6.2	5.7	5.1	55	51	52	NE 4	NNE 4	NE 2	1	1	0	.	
22.	761.7	759.3	756.5	16.5	22.4	20.0	12.5	.	6.7	7.9	10.4	49	40	59	S 2	SSE 4	S 2	4	3	10	.	9a-11a Polarb. WSW-ENE.
23.	752.9	753.7	754.6	19.0	25.3	17.8	11.8	.	13.5	10.0	12.7	83	42	84	SW 2	WSW 2	still 0	10	5	10	0.7	8a—9a ●°. ⌈K, 6p 9p [● tropfen.
24.	759.1	761.2	761.6	16.4	18.8	14.1	10.6	.	7.9	7.2	7.7	57	45	64	WNW 4	WNW 4	NW 2	7	7	6		
25.	763.6	764.2	764.2	15.5	14.6	15.1	4.0	.	8.5	8.5	8.6	64	69	67	NNW 2	N 1	SW 1	7	9	4	1.5	II. III. ●°schauer.
26.	765.2	764.4	763.2	18.4	19.2	18.0	11.2	.	7.4	7.8	10.6	47	47	69	W 2	ESE 1	W 1	1	7	7		7a 8½a Polarbanden N—S.
27.	761.9	762.5	762.1	17.2	17.5	14.7	9.1	.	9.0	10.9	10.5	62	73	85	SW 3	SW 2	still 0	10	9	6	10.5	II. III. ●°schauer.
28.	762.2	762.8	763.3	13.0	15.9	13.5	6.0	.	9.2	7.8	8.3	83	58	72	NW 3	ENE 2	NNW 2	10	7	7	4.0	n. ●. 4½p—5½p ●.
29.	764.7	766.1	767.6	15.4	16.8	16.0	4 9	.	7.8	8.6	8.0	59	61	59	NW 2	NNE 4	N 1	2	5	0	.	
30.	768.3	766.5	764.4	17.9	20.0	17.9	12.6	.	7.7	8.8	12.1	50	51	79	WSW 3	SSW 2	SW 2	9	10	10	0.9	3p—3½p ●°.
Mittel	763.9	763.9	763.7	17.72	19.33	16.40	8 76	.	9.9	9.7	10.1	63.7	58.8	71.9	2.4	2 7	1.4	5.3	4.9	5.0	40.4	

Digitized by Google

Juli. Neufahrwasser. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 14^m\ 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	764.8	765.2	764.1	17.8	18.2	16.2	9.5	.	10.0	9.3	10.0	66	60	73	N 2	NE 1	SE 1	7	2	6	.	8a ⌈ζ.
2.	757.6	756.8	758.8	23.6	22.2	18.0	14.0	.	15.3	14.1	12.5	72	71	81	SSW 3	NNE 4	still 0	4	5	10	1.5	8p ζ, 3½p ⌈ζ°, 8p-9p ●°
3.	758.2	759.3	761.0	19.6	17.1	15.7	11.4	.	14.1	12.7	12.0	85	88	90	WSW 1	NNE 1	NNE 2	10	10	10	10.0	9¾a—1½p ●.
4.	761.1	761.1	761.5	14.4	15.4	14.7	7.8	.	11.1	10.2	11.1	92	79	89	NNW 3	NNW 3	N 1	10	10	8	7.7	I.—5½p ●.
5.	762.0	761.4	761.8	17.6	18.5	13.5	10.7	.	11.3	11.7	10.6	75	74	93	N 1	ESE 1	S 1	3	10	10	9.1	häuf. ●schauer, 7p ⌈ζ?. ●?.
6.	762.0	761.6	760.1	18.2	22.4	16.6	10.4	.	10.7	11.3	12.2	69	56	86	WNW 1	SSW 2	ESE 1	1	8	9	8.1	7¾p und 11p ⌈ζ. ●?.
7.	756.3	758.3	759.1	17.4	20.0	15.6	9.3	.	11.1	9.4	8.3	75	54	62	NW 3	WSW 4	W 3	7	7	2	.	
8.	761.4	761.7	762.9	16.6	20.5	13.1	9.6	.	8.5	6.8	9.2	60	38	81	W 4	SW 5	WNW 1	2	7	3	0.2	7p ●schauer, 8p ⌈ζ
9.	763.6	764.2	764.0	16.0	13.6	14.0	8.5	.	8.3	8.5	8.9	61	73	75	NW 3	WNW 4	WNW 1	7	10	5	0.5	öfter ●°schauer
10.	764.0	764.4	764.3	16.2	17.0	15.0	7.9	.	9.1	9.5	10.2	66	66	81	WNW 2	NE 2	ENE 1	3	3	4	.	12a ●schauer.
11.	764.2	762.9	762.2	19.2	19.0	17.2	15.3	.	10.7	9.4	10.5	64	58	72	S 1	E 2	still 0	3	6	8	11.5	⌓, 11p ●°.
12.	759.1	759.0	760.8	19.2	19.6	15.0	10.2	.	14.3	12.5	8.5	87	74	66	W 3	NNW 2	NW 3	10	10	3	.	4½a ⌈ζ. ●?.
13.	761.9	761.2	760.1	18.4	19.7	18.6	13.5	.	9.5	10.7	12.5	60	62	79	NW 2	E 3	ESE 1	4	5	7	.	⌓.
14.	756.6	755.4	755.6	19.2	23.6	19.8	15.2	.	12.8	16.9	14.3	77	78	83	SSE 2	S 3	still 0	10	10	8	0.6	∞, II. öfter ●schauer.
15.	755.6	755.1	754.4	20.2	20.3	19.4	15.8	.	14.6	15.1	14.8	83	85	89	ESE 1	ENE 2	E 1	10	0	2	.	⌓?. ∞ im Horizont.
16.	753.0	751.2	752.0	22.2	30.1	20.6	16.0	.	16.0	15.6	15.7	81	49	87	still 0	SE 3	WNW 3	0	6	10	4.0	4¾p ⌈ζ. 5p ⌈ζ. 9p ●
17.	754.1	754.2	755.0	20.0	23.3	19.2	15.5	.	12.0	12.7	12.5	69	60	75	WNW 2	WNW 3	WSW 1	5	9	7	.	
18.	754.7	755.0	755.4	22.5	20.0	18.6	13.5	.	13.6	12.9	12.5	67	74	79	WSW 3	NW 1	WNW 1	4	8	4	1.7	½1p T. III. ⌈ζ
19.	754.5	754.7	755.1	19.0	21.6	17.0	12.6	.	12.0	10.3	11.5	74	54	80	NNW 3	NNW 3	NW 1	3	7	4	.	
20.	755.6	755.9	755.3	18.7	21.0	17.6	11.8	.	11.3	10.8	12.3	70	58	82	WNW 4	WNW 3	S 1	7	7	7	.	
21.	755.8	754.5	753.2	15.6	15.0	14.0	12.0	.	8.5	9.2	9.2	64	72	78	WSW 4	SW 6	WSW 5	3	10	8	4.4	⌓. 5½p-6¾p ⌈ζ ●sch.
22.	759.5	761.5	762.0	17.6	18.5	16.0	10.8	.	10.8	10.3	9.7	72	64	72	NW 3	NW 4	NW 1	7	7	3	.	
23.	762.4	761.9	761.0	18.2	20.8	18.4	13.7	.	12.5	12.4	13.0	80	68	82	SW 1	E 2	SE 1	8	8	4	.	
24.	759.8	758.8	758.1	22.6	29.4	24.6	19.3	.	13.2	14.2	16.0	65	47	69	S 3	SSE 3	S 1	0	0	4	.	
25.	757.9	757.3	757.3	25.0	30.8	24.6	18.4	.	15.7	15.0	15.2	67	45	66	S 3	S 4	SSE 2	0	4	10	.	∞ im Horizont.
26.	757.4	758.0	760.1	22.6	20.4	17.0	13.6	.	14.1	16.1	12.3	69	91	86	S 2	WNW 2	WNW 4	10	10	10	11.7	II. häuf. ●sch. Abendroth.
27.	759.1	758.2	757.6	20.2	19.9	19.6	15.6	.	13.1	13.9	14.4	74	80	85	SSW 1	E 2	SSE 1	4	10	10	1.1	⌓?. bis 11½a ●°schauer.
28.	759.6	761.3	762.9	16.5	20.2	15.2	9.7	.	11.6	10.5	9.3	83	59	72	NW 3	NNE 2	NW 2	10	7	7	0.2	
29.	763.9	763.8	762.8	20.2	19.5	17.0	14.8	.	10.7	13.5	11.8	61	80	82	SSW 2	WSW 2	WSW 1	8	10	10	.	öfter ●tropfen.
30.	759.1	760.4	761.4	17.0	18.6	17.1	14.7	.	10.1	9.1	11.1	70	57	79	WNW 5	WNW 6	NNW 4	10	10	4	.	II III. ⤳ in Böen.
31.	761.5	761.1	760.0	17.5	21.8	17.5	16.7	.	9.8	11.5	12.8	66	59	86	WNW 4	WNW 4	W 2	8	10	10	2.5	12n—1½a ⌈ζ?. ●.
Mittel	759.2	759.3	759.3	19.00	20.58	17.31	12.83	.	11.8	11.8	11.8	72.0	65.6	79.3	2.3	2.9	1.5	6.0	7.3	6.7	74.8	

August. Neufahrwasser. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 14^m\ 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N.

Datum.	Barometer 8h	2h	8h	Temp. 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Abs. F. 8h	2h	8h	Rel. F. 8h	2h	8h	Wind 8h	2h	8h	Bew. 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	754.7	751.4	750.6	19.8	17.6	16.7	12.3	21.8	13.9	13.4	14.1	81	90	99	SW 3	N 2	WNW 2	10	10	10	12.7	1¾p-8p ⌈ζ. ●?schauer.
2.	754.1	755.6	755.7	16.7	17.2	15.0	10.8	24.2	9.9	9.0	10.2	69	62	81	W 3	WNW 4	W 1	7	10	5	0.2	⌓.
3.	755.6	756.2	756.0	18.0	16.0	14.4	10.5	19.8	9.2	9.9	10.8	60	73	90	WSW 1	NE 2	S 2	5	8	10	4.1	9½a T, III. häuf ●schauer.
4.	753.0	752.9	754.2	12.3	16.1	11.8	9.8	20.1	9.8	9.1	8.1	93	66	78	SSW 2	WSW 2	W 1	10	10	10	1.2	bis 3p häufig ●°schauer.
5.	757.3	759.4	760.9	16.6	17.4	13.5	10.3	18.0	10.1	12.7	8.5	71	86	74	WNW 4	W 2	WNW 2	4	7	8	0.9	1¾p ⌈ζ ●°. ▲°schauer.
6.	763.3	765.1	766.0	16.0	17.5	12.8	8.0	19.3	8.0	8.4	8.4	59	57	77	WNW 5	NW 4	WNW 1	7	10	4	.	II. böig
7.	766.0	765.0	764.1	15.2	17.0	15.2	9.9	19.5	9.4	9.0	8.9	73	63	69	SSW 1	E 1	E 1	10	10	10	.	I. ⦶.
8.	762.7	762.3	762.2	17.9	19.6	18.8	15.8	18.7	11.4	11.5	11.8	75	68	73	E 2	ENE 4	ENE 4	5	7	7	.	
9.	761.7	760.7	760.6	18.0	20.8	18.5	15.7	20.6	11.0	12.4	13.2	72	68	83	ESE 3	ESE 3	ESE 2	10	9	10	12.8	0½p ●°
10.	760.8	761.2	762.0	16.9	17.2	16.2	12.1	23.1	12.1	13.7	12.8	85	94	94	S 1	SSE 1	NW 1	10	10	10	23.0	I.—6p ●
11.	762.4	763.0	763.4	17.3	18.0	16.6	14.8	18.1	12.4	12.9	13.0	85	84	93	NNW 2	NE 1	still 0	10	4	10	.	
12.	764.7	764.7	765.5	19.0	22.1	19.4	16.5	19.2	13.4	13.5	13.3	82	69	79	E 1	ENE 3	E 2	4	4	3	.	⌓
13.	766.7	766.5	766.1	19.2	22.1	20.2	16.6	22.1	12.9	13.8	13.7	78	70	78	ESE 2	ENE 3	E 3	7	7	4	.	
14.	766.3	764.8	764.4	21.2	25.4	20.2	15.0	22.5	12.5	12.1	13.2	67	50	75	ESE 1	SE 3	SE 2	3	0	3	.	⌓.
15.	763.0	762.0	760.8	21.2	26.8	22.2	16.2	25.4	12.5	11.6	14.1	67	44	71	S 2	S 4	S 1	5	2	3	.	III. ζ.
16.	760.0	760.6	761.1	22.2	23.8	17.8	12.8	26.8	15.0	12.4	11.9	76	57	78	still 0	W 3	WNW 2	10	4	2	.	
17.	759.7	758.7	757.5	19.4	18.9	16.4	14.1	24.4	12.9	10.9	12.7	77	67	92	SSW 3	NE 1	S 1	8	10	10	3.8	2¾p—3½p ●°, dann ∞.
18.	757.6	758.2	759.3	17.4	19.4	15.1	12.4	24.9	11.5	12.0	10.7	78	72	84	W 3	W 3	WNW 3	10	10	10	0.2	n. ●°, II. III. öft. ●tropfen,
19.	760.9	761.2	760.4	15.2	20.0	16.0	12.4	20.4	8.3	9.1	11.0	64	53	81	WNW 4	W 3	still 0	6	7	10	0.7	n. ●°. [4½p ⌒.
20.	752.8	758.1	760.9	17.4	14.4	14.5	14.2	20.3	13.9	11.0	9.2	94	91	75	WSW 3	N 3	NNE 1	10	10	10	1.1	10¾a—4p ●°.
21.	760.2	757.0	754.0	15.2	14.0	17.0	12.9	18.6	10.1	11.1	13.8	78	94	96	SE 3	SSE 2	SSE 2	10	10	10	14.8	8¾a-3½p ●°, 8p-10p ⌈ζ?.
22.	755.6	755.5	756.2	20.4	23.4	18.8	13.5	19.8	14.2	12.0	11.8	80	56	73	W 3	W 3	WSW 2	6	5	10	1.2	[●?.
23.	756.4	757.7	759.5	19.1	22.4	17.0	15.0	23.9	12.2	11.1	10.4	74	55	72	WSW 3	SW 4	W 2	4	8	7	.	
24.	762.8	763.8	764.9	17.2	16.4	12.3	10.9	23.3	9.7	8.3	8.3	66	60	78	WSW 3	WSW 4	WNW 2	6	7	0	0.6	10¾a ●?. △
25.	768.4	768.6	767.4	14.8	17.3	15.4	9.3	18.8	8.3	7.9	9.7	66	54	75	WNW 2	NE 2	E 2	5	6	9	.	10p ⊍.
26.	761.4	757.3	753.4	15.6	15.6	17.2	11.4	18.2	8.9	11.5	13.7	67	87	94	S 3	S 5	SSW 2	10	10	9	6.7	II.III.häuf ●tropf.u.●sch.,
27.	753.5	756.2	758.2	18.0	17.3	14.5	14.2	18.4	11.7	11.3	9.7	76	77	80	W 5	W 6	WNW 4	5	7	10	.	⤳ in Böen. [III. böig.
28.	759.7	758.5	755.3	15.8	18.2	18.5	9.9	19.1	10.0	12.9	14.7	75	83	93	WSW 3	SSW 1	SSW 3	2	10	8	0.1	II. III. öfter ●°.
29.	754.6	755.8	758.7	19.0	21.2	14.4	15.0	20.2	12.1	11.6	9.5	75	62	78	W 3	WNW 5	W 3	8	8	1	0.1	II—7p böig. 3¾p ●°.
30.	761.6	761.7	760.7	14.6	16.8	15.0	8.6	21.4	8.1	8.7	11.0	65	62	87	WNW 2	NE 2	S 1	5	7	10	5.4	
31.	759.1	758.9	758.0	16.7	22.2	16.2	12.1	19.2	11.8	10.6	12.8	83	53	94	WNW 1	WSW 4	S 1	5	5	10	12.3	n. ● III ●. 7p ●?. 8½p [⌈ζ ●?.
Mittel	759.9	760.0	759.9	17.53	19.10	16.37	12.69	20.97	11.2	11.1	11.4	74.5	68.6	82.1	2.5	3.0	1.8	7.0	7.5	7.5	101.[illegible]	

Digitized by Google

September. **Neufahrwasser.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 14^m\ 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	756.4	756.8	759.2	16.2	17.5	11.6	11.6	22.2	10.8	8.7	8.0	79	59	79	SW 3	WSW 5	W 2	7	8	7	.	böig.
2.	760.7	760.9	761.3	12.2	14.0	11.0	8.1	19.5	8.7	6.9	7.4	76	58	75	WSW 3	NW 4	W 2	4	10	7	.	n. ⌓°, II. böig, 3^p ● tropf.,
3.	761.4	760.8	761.8	13.0	17.4	13.6	7.9	16.5	7.6	7.4	7.5	68	51	64	WSW 3	W 3	ENE 1	0	4	2	.	[$8\frac{1}{2}^p$ ζ, 7^p-9^p Polarb.
4.	760.0	759.4	760.3	11.2	13.6	12.4	7.3	18.3	8.6	9.9	8.5	86	86	79	still 0	still 0	N 1	6	10	10	1.4	$1\frac{1}{2}^p$-6^p ●°. [WSW-ENE.
5.	763.5	763.9	764.6	13.2	16.7	9.5	6.5	15.2	9.0	7.4	6.5	80	52	74	W 3	WNW 4	W 2	1	9	4	.	
6.	764.3	763.2	762.6	12.3	17.2	11.4	7.4	16.9	7.8	6.8	7.8	73	46	78	W 3	SW 4	S 2	2	6	4	.	
7.	758.3	756.6	755.8	12.3	18.1	13.2	7.4	17.4	8.3	8.7	9.3	78	57	83	SSW 3	WSW 2	WSW 1	10	10	10	4.9	$7\frac{1}{4}^p$—9^p ●.
8.	753.9	755.2	757.1	12.1	13.6	10.7	8.1	18.3	7.5	6.5	7.6	72	56	79	WNW 3	NW 5	WNW 4	7	5	6	1.4	II. häufig ● schauer, Abend-
9.	761.9	762.7	763.2	13.2	15.8	10.0	10.0	13.8	8.0	6.3	7.0	71	47	76	WNW 4	NNW 4	WNW 4	0	2	2	.	[roth.
10.	763.7	763.5	764.9	12.2	18.2	11.6	7.2	16.1	9.1	6.0	8.9	87	38	88	WNW 2	NW 3	NNW 3	0	0	0	.	⌓°.
11.	765.9	766.6	766.3	13.3	14.4	10.2	7.4	18.3	9.4	6.7	8.1	83	55	87	NNW 1	NNE 2	NE 1	6	1	0	.	⌓°.
12.	765.2	763.5	762.5	9.6	18.5	13.0	3.7	14.7	7.4	8.8	7.8	84	55	70	S 2	SSW 3	S 1	7	7	4	.	⌓°. ∞° im Horizont.
13.	762.6	762.0	762.1	15.0	19.3	12.1	8.4	19.3	10.6	10.1	9.9	84	61	95	SW 1	WNW 1	SW 1	5	10	4	5.0	3^p ●°. [ζ, b. 6^p böig, $4\frac{1}{2}^p$
14.	761.2	759.5	758.2	14.2	15.2	14.4	11.1	21.3	10.4	11.6	11.4	87	90	94	SW 2	SSW 2	W 3	10	10	10	4.0	häufig ● schauer. [●°. T.
15.	756.6	756.0	755.2	15.4	17.2	13.8	13.6	16.3	10.2	9.1	10.4	79	63	90	WNW 4	WNW 5	WNW 3	10	7	10	7.1	II. böig, III. ● tropfen.
16.	750.9	752.7	753.9	13.6	14.0	13.1	12.4	17.4	10.8	10.3	10.0	94	87	90	NE 2	NNW 3	ENE 4	10	10	10	6.4	I. II. III. ●°, III. böig.
17.	759.1	761.5	762.9	10.6	10.8	11.0	10.1	14.2	6.0	5.3	5.3	63	55	54	NE 6	NE 5	ENE 3	10	7	7	4.9	böig, III. ●
18.	763.3	762.0	759.5	7.4	10.9	7.0	6.2	11.3	7.1	6.2	6.4	93	63	85	still 0	N 1	NNW 1	5	8	10	3.2	n. ●, häuf. ●' schauer, 5^p
19.	749.9	750.2	750.2	9.8	10.2	6.3	6.2	11.2	8.3	6.2	6.3	92	67	88	W 2	NNW 2	NNW 3	10	10	10	6.4	häufig ● schauer. [⌒
20.	748.9	749.4	749.7	7.8	12.0	7.4	4.1	11.2	6.0	5.8	6.4	75	56	83	WSW 2	W 4	WSW 2	1	7	9	..	$\frac{3}{4}1^p$ ● tropfen, III. ⊽.
21.	749.7	750.6	751.6	7.6	10.3	4.6	4.1	12.3	6.4	6.1	5.5	82	65	87	SW 2	N 2	NW 1	5	9	3	0.1	3^p ●°. △° schauer, III. ⊽.
22.	753.4	754.9	755.6	7.9	9.5	3.9	1.8	11.5	5.1	5.9	5.6	64	66	92	WNW 3	NW 2	NNW 1	5	9	5	1.5	häufig ●. △ schauer.
23.	754.2	754.1	754.6	6.3	8.8	5.6	1.5	11.3	6.2	6.1	6.3	87	72	93	SSE 2	WNW 2	NNE 1	4	8	10	1.4	⌓°. häufig ● tropf., $4\frac{1}{4}^p$
24.	755.5	757.6	759.4	8.6	9.8	8.0	5.5	12.0	5.7	5.6	5.9	68	62	73	SE 2	ENE 3	NNE 3	10	5	7	2.0	[⌒
25.	760.3	761.2	762.6	7.3	9.8	5.1	2.9	10.1	6.2	5.4	5.1	82	59	78	NW 2	N 2	NW 3	9	5	4	1.8	n. ●. III. ᗜ.
26.	765.7	766.6	766.2	7.8	10.0	7.9	4.2	10.1	5.7	4.7	5.6	84	51	71	NNW 2	NW 5	W 3	4	7	10	1.3	$5\frac{1}{2}^p$ ● tropfen.
27.	765.0	764.2	763.6	7.2	11.5	10.4	6.7	10.2	6.6	8.0	8.4	87	80	91	WSW 5	WSW 2	WNW 2	10	10	8	.	
28.	764.8	765.8	766.5	11.9	14.9	10.2	7.3	12.0	8.6	9.0	8.1	84	71	87	WSW 2	NW 3	W 1	4	1	5	.	
29.	763.4	763.0	763.3	11.4	13.9	12.0	9.5	15.1	9.1	7.0	8.6	91	59	83	WNW 4	WNW 6	WNW 4	7	10	8	.	3^p ⟋ böe.
30.	769.0	770.8	771.6	10.6	10.8	8.2	7.5	14.3	6.7	5.8	5.6	71	60	69	WNW 3	NNE 3	NNE 3	0	1	0	.	
Mittel	759.6	759.8	760.2	10.98	13.80	9.97	7.19	14.94	7.9	7.3	7.5	80.1	64.9	81.2	2.6	3.2	2.1	5.6	6.9	6.2	52.8	

October. **Neufahrwasser.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 14^m\ 40^s$. Polhöhe = 54° 24′ N.

Datum.	Barometer 8h	2h	8h	Temp. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Abs. F. 8h	2h	8h	Rel. F. 8h	2h	8h	Wind 8h	2h	8h	Bew. 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	772.2	770.6	768.4	4.5	10.0	8.0	−0.1	11.4	5.5	5.2	4.8	87	57	60	NE 1	E 2	SE 1	3	8	0	.	I. ⊔. unten ▬.
2.	763.9	760.8	759.7	2.8	10.8	5.5	−0.2	11.4	5.1	6.3	6.4	91	65	96	still 0	E 2	E 1	8	10	4	.	I. ⊔°. ∞ im Horizont.
3.	759.8	761.0	763.3	10.1	11.0	11.7	3.4	11.0	7.7	7.6	8.1	83	77	79	E 2	ENE 2	E 4	10	10	7	.	
4.	767.9	769.4	771.9	8.4	9.5	10.1	7.6	11.9	7.2	7.0	6.5	88	79	71	E 2	ENE 1	E 2	9	7	7	.	
5.	776.8	778.7	781.0	3.3	8.6	7.9	−1.1	10.2	4.9	4.1	4.0	85	50	51	still 0	NE 2	ESE 3	3	0	0	.	I. ⊔². ∞.
6.	784.2	782.9	781.3	1.2	8.0	−0.2	−1.9	8.9	4.4	4.5	4.3	87	57	94	SE 2	SSE 1	still 0	0	0	0	.	I. ⊔². ∞ im Horizont.
7.	775.9	769.1	760.7	2.4	9.7	5.1	−1.4	8.3	4.1	4.2	4.4	75	47	68	SSW 3	SSW 4	SW 4	4	5	10	2.0	I. ⊔.
8.	745.3	746.1	749.4	5.1	9.4	7.9	2.4	10.2	6.2	7.2	6.4	94	82	81	SW 2	NNW 5	N 4	10	10	4	4.9	I. ●, II. häufig ● schauer.
9.	755.8	760.0	763.3	8.1	9.6	7.1	5.2	9.4	6.9	6.4	5.8	86	71	77	N 6	N 6	NNW 4	10	8	6	3.4	II. ●. ⟋ in Böen.
10.	765.6	765.1	764.2	4.9	9.4	3.9	0.8	9.6	5.3	5.7	5.4	81	65	88	W 3	WNW 2	W 2	7	7	4	.	I. ⊔.
11.	760.9	757.2	754.1	2.1	9.5	4.8	0.0	10.1	4.9	5.2	5.1	91	59	79	S 3	SSW 5	SSW 3	2	3	10	.	I. ∞² im Horiz., III. ⌓°.
12.	752.1	750.6	750.6	5.9	10.1	5.2	2.3	9.5	6.1	5.8	5.4	88	63	81	WSW 4	SW 6	W 4	3	7	5	4.1	I. ⌓². ∞, III ● schauer.
13.	756.6	759.0	759.9	4.7	9.3	7.3	3.2	10.1	5.6	6.3	6.3	87	72	83	WSW 4	W 4	SSW 3	5	9	10	4.0	I. ●. [böig
14.	760.5	762.2	763.4	12.8	14.6	9.6	5.1	10.2	9.6	9.4	8.2	88	76	92	W 4	SW 4	SW 3	10	7	4	.	III. ᗜ. ∞. ⌓.
15.	764.5	762.7	761.7	7.8	17.2	10.6	5.3	15.2	7.3	10.2	8.6	93	70	91	S 3	S 4	SSW 2	0	0	2	.	I. ⌓. ∞².
16.	762.9	763.1	762.7	12.5	12.0	7.5	7.7	17.2	8.0	7.6	7.0	75	73	90	WNW 3	NW 1	S 1	6	10	8	.	III. ⊽.
17.	759.5	759.4	760.0	5.6	4.9	2.3	3.3	14.1	6.5	5.8	4.9	96	90	91	SSW 1	NNW 2	WSW 1	10	10	6	11.2	$8\frac{1}{4}^a$—$3\frac{1}{2}^p$ ●.
18.	758.2	758.2	759.8	3.3	5.9	0.5	0.7	5.9	5.1	5.1	4.6	88	74	96	SW 3	WNW 4	W 2	8	8	1	.	⌓.
19.	761.2	759.8	762.7	1.6	2.2	1.7	−0.2	6.0	4.6	5.1	4.1	89	94	80	W 3	S 2	WNW 4	8	10	2	4.6	n. ✱°, I. ⊔, II. III. ✱.
20.	765.1	764.4	762.0	1.5	4.9	3.5	−1.2	3.2	4.0	4.9	5.3	78	75	90	SW 3	SW 3	SSW 3	7	10	10	0.7	⊔. [● böen.
21.	762.2	765.4	767.1	5.1	7.0	−0.3	1.0	5.1	5.8	4.3	4.2	89	57	94	NW 2	NNE 3	N 1	10	2	5	2.8	II. ●° schauer.
22.	763.5	760.5	759.8	4.5	10.2	9.2	−1.0	7.2	6.2	6.9	7.2	98	74	83	SSW 3	SW 4	SW 3	10	10	7	0.2	I.—10^a ▬. ●°, III. ⊽.
23.	759.2	758.5	758.6	9.4	14.6	10.8	4.4	10.2	7.9	8.9	7.5	89	72	77	S 2	WSW 3	WSW 1	10	7	10	.	∞°, III. ⊽.
24.	754.5	752.5	750.7	7.4	10.4	7.4	6.5	15.0	6.2	6.8	6.8	80	73	89	S 3	SSW 4	S 3	7	7	9	.	I. ∞, III. ᗜ.
25.	753.2	754.8	755.1	7.7	9.8	4.4	5.2	11.3	6.5	6.7	5.7	83	74	92	WSW 3	SW 2	SW 4	10	10	0	.	III. ∞.
26.	754.8	753.2	754.5	3.1	8.8	8.2	1.6	10.0	5.5	7.1	7.0	96	84	87	S 2	SSE 2	still 0	10	10	10	4.8	I.—9^a ▬, 5^p ● tropfen.
27.	759.0	761.6	764.0	8.8	8.8	6.9	2.9	9.1	8.1	7.9	7.1	96	93	96	NNW 2	N 4	NNW 4	10	10	10	3.7	I.—6^p ●°.
28.	764.9	765.4	766.2	5.3	9.0	6.8	4.0	9.2	6.1	6.0	5.2	92	70	71	NW 2	NNW 2	still 0	8	10	6	.	
29.	767.8	767.6	768.0	2.1	8.0	6.4	0.5	8.9	5.1	6.6	6.3	94	82	88	S 1	S 2	still 0	9	5	8	.	I. ⊔, II. III. ∞ im Horiz.
30.	765.3	763.0	762.6	2.3	8.4	7.4	0.8	8.5	5.2	7.0	6.9	96	86	90	SSE 2	SE 2	S 1	10	10	10	.	I.-10^a ▬, II. III. ∞ i. Horiz.
31.	754.9	748.5	748.6	5.7	8.4	9.5	1.8	8.4	6.3	7.8	8.1	93	94	91	S 4	S 6	WNW 8	10	10	10	4.2	$8\frac{1}{2}^a$—$5\frac{1}{4}^p$ ●, III. ⟋.
Mittel	762.2	761.7	761.8	5.50	9.35	6.35	2.21	9.89	6.1	6.4	6.0	88.3	72.7	83.7	2.6	3.2	2.5	7.2	7.4	6.8	50.6	

November. **Neufahrwasser.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 14m 40s. Polhöhe = 54° 24′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	752.6	751.9	753.6	7.5	6.7	7.1	5.4	10.7	6.2	7.1	6.7	80	98	88	W 5	WNW 6	WNW 3	7	9	8	6.1	n. ⚑, II. III. ● böen, 3¼p
2.	760.6	763.3	764.6	6.5	9.5	6.6	6.0	8.9	5.7	6.4	5.7	80	72	78	NW 4	NW 3	WNW 3	1	2	0	.	[⌒.
3.	763.8	761.1	759.2	6.1	8.6	6.5	2.8	10.1	6.8	6.8	6.0	97	83	83	SSW 2	SSW 4	S 3	10	10	10	.	II. III. ∞ im Horizont.
4.	761.8	763.4	764.8	7.5	9.2	6.1	6.1	8.6	6.4	6.5	6.1	83	75	87	WNW 4	WNW 4	W 1	8	5	2	.	II.—6p böig.
5.	763.3	760.7	759.4	5.3	6.7	7.9	3.6	9.7	5.8	6.1	6.4	87	83	81	SSW 2	S 4	SW 4	10	7	6	.	II. III. ∞°.
6.	761.2	760.6	759.2	7.3	12.8	10.8	4.7	8.2	6.5	10.1	8.4	86	93	89	S 2	S 3	SW 4	8	9	10	.	II. III. ∞² im Horizont.
7.	758.8	759.8	760.6	10.2	12.0	9.8	6.4	12.9	7.8	8.7	7.9	84	84	87	SW 4	SSW 5	S 2	10	9	10	.	II. III. ∞ im Horizont
8.	761.6	760.8	760.6	7.3	12.4	8.2	6.2	12.2	6.8	8.0	7.1	89	74	88	SW 3	S 2	SSW 2	2	3	3	.	
9.	762.8	763.4	763.3	9.0	11.4	8.6	7.2	12.4	7.8	8.3	7.7	92	83	92	still 0	S 1	still 0	10	7	10	.	5p—7p ●°.
10.	761.3	760.6	760.2	7.9	11.6	5.3	6.9	12.5	7.1	7.2	6.1	89	71	92	S 3	S 3	S 2	8	8	5	.	II. III. ∞² im Horizont.
11.	759.8	759.0	759.1	2.1	7.7	3.9	1.7	11.6	5.2	6.6	5.7	96	85	93	S 3	S 2	S 4	8	10	10	.	II. III. ∞² im Horizont.
12.	756.5	755.9	754.8	5.1	8.2	6.7	1.6	7.7	6.3	6.7	6.4	95	82	87	SSE 3	SE 3	S 1	10	7	5	.	II. III. ∞ im Horizont.
13.	756.8	758.4	760.5	6.3	8.1	7.9	4.4	8.3	5.9	6.1	6.6	83	75	83	SSE 5	SSE 4	SSE 4	10	10	10	.	II III. etw. böig.
14.	765 1	768.0	771.0	6.7	10.5	7.7	6.0	8.1	6.5	7.6	7.2	88	80	91	SSE 3	S 3	S 1	4	10	10	.	II. III. ∞ im Horizont
15.	773.2	773.6	774.5	7.7	8.8	8.2	5.3	10.5	7.6	8.0	7.8	98	95	96	still 0	S 1	still 0	10	10	10	.	I ●°, II. III. ≡.
16.	772 4	768.4	766.8	5.7	9.3	7.7	2.9	9.0	6.7	6.7	7.2	99	76	91	SSW 2	SSW 3	SW 4	10	4	9	.	II. III. ∞ im Horizont.
17.	768.9	769.8	770.5	6.3	8.6	5.5	5.4	9.5	6.1	5.9	6.1	86	70	91	NW 1	W 4	W 3	1	4	10	.	III. ⊽.
18.	770.2	768.6	766.2	1.4	7.1	3.2	1.0	9.1	5.0	5.4	5.5	98	71	95	SSW 1	SSW 2	SSW 2	2	9	10	.	⌓, II. III. ∞° im Horiz.
19.	761.6	761.4	761.3	4.6	6.7	3.6	1.0	7.1	5.8	5.6	5.6	92	77	95	SW 3	W 3	S 1	5	5	7	.	III. ●°.
20.	757.7	754.4	752.5	3.3	4.3	2.9	2.8	7.1	5.4	5.2	5.1	93	84	90	SSW 3	S 5	S 3	10	10	10	0.5	II. III. ∞. 2p—3p ●°.
21.	752.7	753.0	754.4	4.1	5.1	4.6	2.6	4.4	5.5	5.5	5.6	90	85	89	SSW 2	S 3	SSW 3	10	10	7	.	II. III. ∞, III. ⊽.
22.	754.1	747.9	744.4	2.3	4.1	4.9	1.2	5.4	4.9	4.7	5.7	91	77	87	SSW 4	SSW 7	SSW 6	10	10	10	0.6	11a-4p ⚑ in Böen, öft. ●°.
23.	742.2	741.8	741.7	6.2	8.1	6.5	2.0	6.4	6.1	6.1	6.2	87	75	86	SSW 3	SSW 5	SW 6	7	10	9	0.9	III. ●°.
24.	745.7	747.9	749.5	6.1	6.9	5.3	5.2	8.4	6.2	5.6	5.2	88	76	78	WNW 4	WSW 5	WSW 4	7	10	9	0.2	9a und 3p ●°.
25.	746.2	743.8	744.4	−0.5	2.4	3.8	−1.3	7.0	4.3	5.1	5.8	98	93	97	still 0	SE 2	SSE 1	10	10	10	22.3	10a—III. ●°. ✱°.
26.	743.1	744.3	748.6	2.5	2.5	3.2	−0.5	5.0	5.2	5.0	5.2	94	91	90	still 0	NW 4	WNW 5	10	10	10	8.7	n ●², I. II. III. ● böig
27.	754.4	755.8	755.9	1.7	2.9	−1.1	1.6	3.1	4.8	4.7	4.2	93	82	98	WSW 3	WSW 2	S 2	2	5	3	.	
28.	752.0	749.1	748.0	−1.1	1.7	1.3	−2.2	4.0	3.7	4.0	4.3	86	77	85	SSE 4	SSE 5	SSW 2	4	5	10	1.0	I. ⌴, II. böig, III. ●.
29.	751.8	753.6	754.1	2.1	1.7	0.4	−1.3	2.4	5.2	5.1	4.6	96	98	98	W 3	SSW 2	S 2	4	10	10	:	III. ≡²
30.	752.2	751.4	751.6	3.2	3.9	1.1	−0.3	3.2	5.5	4.8	4.4	95	78	89	SSE 2	SSE 3	SSE 2	9	9	10	.	II. III. ∞ im Horizont.
Mittel	758.2	757.7	757.8	5.01	7.32	5.47	3.15	8.12	6.0	6.3	6.1	90.4	81.4	89.1	2.6	3.4	2.7	7.2	7.9	8.1	40.3	

December. **Neufahrwasser.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 14m 40s. Polhöhe = 54° 24′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	754.0	755.1	756.0	2.8	5.1	5.9	0.2	4.9	5.3	5.7	6.5	94	88	94	S 2	still 0	SE 1	10	10	10	.	II. ∞².
2.	760.0	762.6	766.0	6.6	7.1	6.5	2.6	6.6	6.9	7.1	6.6	94	94	91	ESE 2	E 2	ENE 2	10	2	8	.	I ≡, II. III ∞. oft ● tropf.
3.	769.3	769.9	770.3	5.7	5.7	5.3	5.3	7.2	6.2	5.8	5.6	91	85	85	E 1	ESE 1	E 2	10	10	10	0.6	10a ●°, 8½p ●°.
4.	769.2	767.9	766.2	2.1	2.3	4.5	1.2	6.0	4.9	4.9	5.3	91	91	84	SE 3	SE 2	SE 4	10	10	10	1.7	10a ●°, 9p ●°.
5.	763.6	764.1	765.4	2.2	4.7	5.3	1.6	4.5	5.1	6.2	6.5	94	97	97	SE 3	SSE 2	S 3	10	10	10	1.3	II. III. ∞. ●°.
6.	766.2	765.6	764 6	4.9	4.1	2.9	2.2	5.3	6.0	5.8	5.0	94	95	88	SE 2	SSE 1	SSE 2	10	10	10	.	II. III. ∞. öfter ●°.
7.	762.6	762.5	762.7	3.1	3.2	3.5	2.2	4.9	5.4	5.4	5.7	95	93	97	S 5	S 6	S 4	10	10	10	.	II. III. ⚑ in Böen. ∞².
8.	763.2	764.3	767.2	1.7	4.5	1.9	1.7	3.9	5.1	5.4	5.1	98	86	96	S 1	S 1	still 0	10	10	4	.	I ≡, II. III. ∞. [oft. ●°.
9.	770.9	771.2	771.5	3.3	3.3	4.0	−1.3	4.6	5.4	5.4	5.4	93	93	[illegible]	NNW 2	NW 1	N 1	10	8	10	1.0	I. ⌴. ∞, 1½p ●°.
10.	771.4	771.3	771.8	2.3	1.7	−1.3	1.7	4.2	5.1	4.1	3.6	94	80	86	SSE 1	SE 1	SE 3	10	10	10	.	I. ●°, II. III. ∞
11.	771.4	771.0	770.6	−2.5	−1.5	−1.2	−3.1	2.3	3.6	3.4	3.7	94	82	88	SSE 3	SSE 2	S 1	10	10	10	.	12a ✱ flocken.
12.	768.3	766.8	766.9	−1.1	−0.3	−0.3	−3.3	−0.8	3.9	4.1	4.1	92	90	92	SSW 3	SSW 2	S 3	10	10	10	.	[✱°. △°.
13.	760.9	760.9	762.5	0.9	1.8	2.1	−1.8	0.9	4.5	5.0	4.8	90	95	89	S 4	S 2	W 1	10	10	10	0.3	n. ⌴, I. ∞, 10a-11½a ●°.
14.	763.8	764.4	765.8	0.6	1.5	0.1	−0.7	2.2	4.6	4.8	4.5	96	94	98	S 2	S 2	SSW 1	10	10	10	.	I. ⌴. ∞, 4½p—6½ ≡².
15.	767.8	768.1	768.2	1.2	3.1	1.4	−0.3	1.6	4.6	5.0	4.6	92	88	91	S 1	SW 2	W 4	8	10	7	0.3	I.—9a ≡°, III. ⊽.
16.	766.4	765.0	763.8	1.9	2.3	1.9	0.8	3.1	5.0	5.1	5.0	95	94	95	SW 3	SSW 2	SW 3	10	2	10	1.7	I. ●, 12a—1p ✱ flocken.
17.	762.1	762.5	764.0	2.0	0.8	−1.3	0.7	3.2	4.6	4.1	3.9	87	83	94	NNW 3	NW 3	WNW 1	10	7	8	0.4	n. ●°, bis 10½a öfter ●°.
18.	766.0	768.2	771.5	−0.1	−0.5	−1.1	−2.1	2.0	4.3	4.1	3.7	94	92	86	SSE 1	SE 1	SE 2	10	10	10	.	∞ [✱°sch., III. ⊽.
19.	776.2	777.4	779.0	−1.5	−1.3	−2.5	−2.3	−0.1	3.6	3.6	3.2	88	86	85	ENE 1	E 1	SE 1	10	10	9	.	III. ⊽.
20.	780.9	781.3	781.1	−2.0	−1.3	−1.8	−4.8	−0.9	3.3	3.4	3.7	84	82	92	S 1	SW 1	S 1	10	10	10	.	II. ∞ im Horizont.
21.	780.3	779.7	779.7	−3.0	−2.7	−2.7	−3.7	−0.8	3.1	3.2	3.2	85	85	85	S 3	S 2	SSW 1	10	10	10	.	
22.	776.4	773.1	769.4	−7.2	−6.5	−8.6	−8.3	−2.3	2.4	2.2	2.0	93	79	85	S 2	S 4	SSW 6	9	10	5	.	
23.	759.0	752.8	750.2	−9.2	−4.6	0.1	−9.4	−4.9	1.9	2.2	4.3	84	67	92	S 7	SSW 6	WSW 4	7	10	7	1.0	n. ⚑, 4p—7p ✱.
24.	753.5	753.8	750.8	−1.0	0.1	−1.8	−10.0	2.0	3.9	3.7	3.6	90	79	90	WNW 3	SW 2	S 4	4	1	10	1.0	b. 12a häuf. ✱sch. 4p-7p ✱.
25.	742.4	743.4	746.4	0.1	1.4	0.2	−4.2	0.9	4.3	4.1	3.8	92	82	81	SSW 4	WSW 6	SW 7	10	9	4	0.2	II öft. ✱schauer, II. III. ⚑.
26.	749.6	749.7	750.0	−1.5	−2.3	−6.8	−2.7	1.4	3.5	2.9	2.2	84	75	81	SSW 4	SSW 3	S 3	10	1	4	.	
27.	747.6	746.4	746.0	−9.3	−6.2	−4.6	−10.4	−0.9	1.9	2.4	2.8	84	84	88	S 1	still 0	W 1	10	10	10	0.5	n. ⌴, II. III. ∞. ≡².
28.	743.8	745.2	748.9	−1.9	0.5	−0.4	−9.4	−1.9	3.7	4.3	4.3	94	90	96	WNW 4	NW 5	NW 5	10	10	10	4.8	n. ✱°, II III. ✱, II. ⚑ in
29.	755 6	757.3	759.1	−2.1	−0.7	−6.4	−2.4	0.9	3.5	4.1	2.3	90	94	82	W 2	W 3	WNW 1	10	9	4	.	[Böen. ⊥.
30.	761.3	762.0	763.0	−5.9	−4.6	−4.7	−9.7	−0.3	2.7	2.8	2.7	93	86	84	S 3	SSE 2	SSE 2	10	7	10	.	I. ⌴ ∞.
31.	764.3	765.0	766.6	−3.6	−5.6	−8.2	−6.8	−3.0	3.1	2.4	2.1	89	80	88	S 3	SSE 4	SSE 3	9	3	4	.	
Mittel	763.5	763.5	764.0	−0.34	0.49	−0.26	−2.47	1.83	4.2	4.3	4.2	91.2	86.7	89.3	2.6	2.3	2.5	9.6	8.3	8.5	14.8	

Digitized by Google

Januar. **Kiel.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 8, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′ N.

Datum.	Barometer reducirt auf Meeresfläche. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	742.0	735.9	733.9	8.4	10.4	10.0	7.8	.	7.7	8.7	7.7	93	93	84	SSW 4	SSW 5	SW 8	10	10	10	4.8	5a—7½a ●, 4¾p—11p ●.
2.	743.1	749.0	755.6	1.8	3.4	0.8	1.7	.	4.9	4.5	4.2	93	76	87	WNW 4	W 4	SSW 3	10	6	5	.	n. ●. [9p—1a ɯ
3.	758.7	758.4	756.1	−0.4	1.2	1.2	−1.0	.	4.2	4.4	4.6	94	89	92	S 2	SE 2	S 4	10	9	10	5.3	6½p—8½p ✱°, 8½p—n. ●
4.	748.3	746.0	743.7	1.9	4.5	6.9	−0.4	.	4.9	5.8	6.7	93	92	90	SSE 3	S 2	S 3	10	10	10	1.2	n. ●, I. II. III. ●°.
5.	742.6	743.9	746.9	7.8	8.8	8.0	1.9	.	7.7	8.0	7.3	98	95	92	SW 2	SW 2	SW 4	10	10	9	.	n.—6½a ●°, I. II. III. ≡.
6.	746.8	746.8	749.8	6.1	7.2	6.4	4.4	.	6.3	6.6	6.3	90	87	88	S 4	SW 5	SW 4	10	10	10	1.7	10a—II. ●.
7.	750.1	752.0	750.6	6.2	7.9	7.6	4.9	.	6.1	6.3	6.5	87	79	83	SSW 4	SSW 4	S 3	8	3	5	0.7	
8.	754.7	756.0	752.1	7.6	7.6	9.0	5.5	.	6.7	7.0	7.8	86	90	92	SSW 4	SSW 4	SSW 2	10	10	10	20.3	n. ●, I. II. III. ●.
9.	750.8	748.1	757.3	9.8	9.0	7.2	7.0	.	8.6	8.1	7.4	95	95	98	W 1	WNW 5	WNW 3	10	10	10	17.3	n. ●', I. II.—6p ●'. ≡.
10.	763.6	764.7	764.2	5.2	4.4	−0.2	3.7	.	6.2	5.8	3.7	94	93	81	NW 2	NW 3	NNW 2	9	3	5	.	
11.	761.4	758.8	756.7	−0.1	1.1	0.4	−1.2	5.9	4.1	4.1	4.4	90	83	92	ENE 4	E 6	E 5	8	10	10	0.7	8½a—8¾a ✱°, 8p—n ✱°.
12.	755 4	757.2	759.2	0.2	0.7	0.4	−1.0	1.1	4.4	4.4	4.4	94	90	92	E 6	E 5	E 4	10	10	10	.	n.—I. ✱, 9½a—11a ✱°.
13.	764 2	765.2	760.6	−0.4	0.2	0.4	−1.2	0.7	3.9	4.1	4.2	89	89	89	ENE 3	NE 4	ENE 3	10	10	10	.	[∞°.
14.	766.2	763.9	762.0	−0.4	−0.2	0.8	−1.1	0.6	4.1	4.3	4.6	92	94	94	SE 2	SSE 3	SSE 4	10	10	10	.	9½a—12a ✱°, 10½a—3¾p
15.	758 3	758.2	758.4	0.5	2.0	2.4	−0.9	0.8	4.5	4.9	5.1	94	93	93	SE 4	SSE 4	S 3	10	10	10	0.9	a.m. ∞, 12¼a-1p ✱°, 1p-n
16.	765 1	767.0	766.7	3.5	5.4	4.0	0.2	3.9	5.5	6.3	5.5	93	94	90	W 3	WSW 2	SSW 1	10	8	5	.	2a—6½a ●. [●°.
17.	766.8	765.6	764.8	1.2	4.1	1.3	0.3	5.4	4.4	5.2	4.4	89	85	87	SSW 3	S 4	S 2	5	0	0	.	
18.	765.1	765.0	765.2	−1.5	−0.2	−0.4	−1.9	4.2	3.9	4.4	3.9	94	96	89	S 3	S 3	S 2	0	2	0	.	n. ⌴°, 9a—6½p ∞°.
19.	765.1	764.0	763.8	−0.5	1.6	2.9	−1.9	−0.2	4.0	4.9	5.5	90	94	98	SSE 3	S 4	SSW 3	10	10	10	6.0	8a-11a ∞, 11½a-10½p ●.
20.	766.2	768.5	770.5	5.6	6.3	3.8	−0.5	5.6	6.2	6.6	5.6	91	93	93	WSW 2	SW 2	WSW 2	10	10	10	.	n. ●, 7a-11a ∞°, 11a-n ≡°.
21.	775.0	776.8	778.3	−1.6	2.4	0.4	−1.9	6.3	3.9	5.2	4.6	96	94	96	NNW 1	SW 1	S 1	3	0	0	.	n ≡, I. ≡, II. ∞.
22.	775.5	774.5	774.5	0.5	2.6	0.4	−1.6	2.4	4.6	5.3	4.7	96	96	100	SW 3	WSW 3	W 1	10	10	0	1.4	n ⌴°. I.-II ≡, 2p-3¾p ●.
23.	775.1	774.7	773.5	−1.2	0.4	−0.1	−1.8	2.8	4.0	4.6	4.3	96	96	94	W 3	W 2	W 2	10	10	10	.	n.—II. ≡'.
24.	770.0	766.8	765.0	−1.8	−0.6	0.4	−2.1	1.2	3.9	4.2	4.4	98	96	92	W 3	S 3	still 0	10	10	10	.	n.—II. ≡'.
25.	764.9	763.0	760.2	−2.6	−0.9	−0.3	−3.9	0.4	3.6	4.0	3.7	96	94	83	SSE 1	SSE 3	SE 5	10	10	10	.	6½a—II. ≡1-0.
26.	756.2	759.2	763.5	−2.2	−2.6	−3.8	−2.6	0.1	3.1	3.0	2.6	79	81	78	SE 7	E 8	ESE 6	10	7	7	.	ɯ.
27.	768.2	767.8	767.5	−3.0	−2.8	−4.4	−4.5	−1.9	3.2	3.2	2.7	87	85	81	SE 2	S 2	SW 2	10	10	10	0.2	
28.	763.6	762.7	757.4	0.2	2.0	2.4	−5.7	0.2	4.5	5.2	5.4	96	96	98	SW 1	SSW 3	SW 2	10	10	10	1.1	12-3a ✱°, 7½p-10¼p ●°.
29.	753.9	755.7	756.0	1.4	3.5	2.3	−0.1	4.0	4.8	4.8	4.7	94	82	85	SW 2	WSW 4	SSW 3	3	10	10	5.7	10¼a-11a ✱°, II. △ sch. III.
30.	746.6	738.8	730.0	2.2	5.4	3.1	0.5	3.8	5.2	6.1	5.0	96	91	88	SSW 3	SSW 5	SSW 6	10	10	10	10.2	n ●, I ●°, 5p-n ●°. [✱° ●"
31.	742.4	750.7	754.8	0.8	2.0	−0.6	0.4	5.6	4.6	4.3	4.0	94	82	90	N 5	NNW 6	NNW 2	10	10	0	.	n.—5a ●°, 6¼a—8¼a ✱°,
Mittel	758.9	758.9	758.7	1.78	3.12	2.35	0.10	.	5.0	5.3	5.0	92.5	90.1	90.0	3.1	3.6	3.6	8.9	8.3	7.6	77.5	[I.-II. ∞°.

Februar. **Kiel.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 8, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′ N.

Datum.	Barometer 8h	2h	8h	Luft-Temperatur 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Abs. Feucht. 8h	2h	8h	Rel. Feucht. 8h	2h	8h	Wind 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	762.2	764.5	765.9	−3.0	0.1	−2.0	−3.2	2.1	3.5	4.0	3.5	96	87	88	NW 1	NNE 2	N 1	0	1	0	.	7a—1p ∞°, 7p ⌴°.
2.	770.5	770.0	768.2	−3.4	−0.1	−1.2	−4.9	0.1	3.4	4.3	3.5	95	94	82	SSE 1	SSE 4	SSE 4	10	3	0	3.7	n. ⌴°, I.—III. ∞°.
3.	764.4	766.1	765.0	1.8	5.6	2.4	−3.6	1.8	5.1	5.5	5.0	96	82	91	SW 2	WSW 2	SW 2	10	0	0	1.4	n. ●°·°, I ≡°, ∽°.
4.	760.4	759.8	763.1	2.6	4.5	1.2	1.0	5.6	5.1	6.0	4.8	93	96	96	SSW 4	W 1	W 2	10	10	10	2.1	5½a-9½a ●, II.-5½p ●°.
5.	767.6	766.4	762.8	0.0	4.6	4.3	−0.1	4.5	4.4	5.1	5.9	96	81	96	WSW 1	SW 2	SSW 4	0	10	10	3.9	n. ⌴°, I. ∞, 4p—n. ●°.
6.	764.4	765.1	763.1	1.3	6.0	4.0	0.0	4.8	4.9	5.4	5.8	98	78	95	W 2	W 2	W 3	0	4	10	5.1	n ●°, I.-II. ≡°, 7p-n. ●°.
7.	755.5	756.6	756.8	7.2	7.1	4.7	1.3	7.4	7.3	6.9	5.9	96	91	92	WNW 5	NW 5	NW 4	10	9	10	0.4	n.—9a ●.
8.	760.0	760.0	758.9	2.7	6.4	4.7	1.6	7.7	5.4	6.8	5.7	96	94	89	WNW 2	WNW 5	W 4	7	8	10	.	2a-10½a ∞°, 5½p-n. ∞°.
9.	754.2	753.6	754.7	4.8	4.2	2.3	2.2	6.4	5.7	5.1	4.7	89	82	85	W 5	NW 6	WNW 3	10	10	10	4.6	n ɯ, I. △ sch., 10a-10¼a
10.	749.8	748.3	755.9	1.8	1.2	0.8	−0.2	4.8	5.1	4.8	4.6	96	96	94	SE 2	NE 2	NE 3	10	10	10	6.1	8a-11a ✱°. [●°, ✱°, II-III ● ɯ
11.	757.1	750.7	745.2	−0.4	1.8	3.4	−3.0	1.8	4.3	5.0	5.8	96	95	100	SW 1	SSE 3	WSW 5	10	10	10	11.7	9½a-3p ✱, 3p-n. ●°,°, III.
12.	756.4	758.1	754.2	−0.4	1.8	0.5	−1.0	5.2	4.1	5.0	4.3	92	95	90	NW 2	NE 1	ESE 5	10	7	10	5.1	n.-7a ●°, ✱, 11p-n. ✱, ɯ
13.	751.8	753.9	754.4	−1.0	−0.3	−0.3	−1.5	1.9	4.0	4.2	3.8	94	94	85	SE 4	SE 4	SSE 3	10	10	10	0.8	n.-4½a ✱°, 8½p-11¾p ●°.
14.	760.9	762.0	761.0	−1.2	2.2	2.6	−2.1	0.1	4.0	5.0	5.2	96	93	94	S 2	S 1	SSW 1	10	10	10	1.5	4a-6¾a ✱°, II. ●°. 7½p-n ●°
15.	758.7	758.9	760.0	5.5	8.2	7.6	−1.2	5.5	6.7	7.4	7.6	99	92	98	SW 2	WSW 4	SW 3	10	10	10	0.3	n. ●, I ≡°. ●°, II.-3¾p ●°.
16.	754.2	751.7	751.8	5.0	9.6	5.0	3.6	8.2	5.8	8.0	5.7	89	89	87	SSW 2	SW 3	SW 2	10	10	6	1.0	I. ∞, II.-5p ●°, 11p ≡°.
17.	751.6	751.7	753.1	4.3	5.8	3.2	2.8	9.7	5.7	5.7	5.1	92	84	89	SW 4	WNW 2	WNW 2	10	10	10	4.3	I.-II. ●°, 6p-7½p n. 11p ●°.
18.	760.4	762.8	762.4	0.2	−0.3	0.4	−0.7	6.4	4.4	4.2	4.3	94	94	90	NW 2	WSW 2	NW 2	10	10	10	1.6	n. ✱°, I. ✱ flock, II.-III. ∞°.
19.	757.4	753.4	751.5	5.2	7.0	4.0	−1.1	5.2	6.5	6.9	5.8	98	92	95	SSW 2	SW 4	SW 1	10	10	10	7.0	n.—I ●°, 11½a—11½p ●
20.	745.5	742.0	741.0	1.6	4.8	3.8	−0.1	7.0	5.1	5.6	5.8	98	87	97	SSW 2	SE 5	SE 4	10	8	10	6.3	I. ∞, 5p—11½p ●
21.	744.0	746.6	749.2	0.8	1.0	0.8	−0.2	5.3	4.8	4.7	4.5	98	96	92	NE 3	N 3	N 3	10	10	10	8.7	n.-7a ●, 7a-1p ✱°, 10p-n. ✱°.
22.	754.3	754.2	753.2	−0.4	0.4	0.4	−1.1	1.0	4.3	4.4	4.3	96	92	90	NNW 2	N 3	NNW 2	10	10	10	1.3	n.—I. ✱°, 4p—n. ∞°.
23.	754.2	753.9	754.9	−0.2	1.0	−0.5	−1.4	0 4	4.4	4.5	3.6	98	90	81	WNW 1	NW 2	NW 1	10	10	3	1.1	I. ∞, 2½p—3½p ✱°.
24.	749.1	744.9	741.1	1.1	1.8	4.3	−1.9	1.1	4.7	4.9	6.0	94	93	97	WSW 2	SW 5	SW 4	10	10	10	4.7	n.-1 ✱°, 9a-5p ✱° ●°, 6p-n.
25.	735.6	732.8	733.6	2.4	6.0	1.2	0.8	4.7	4.9	6.5	4.7	89	83	94	W 5	WNW 8	W 5	10	10	10	6.9	n. ●°, ✱°, a. m. ●. [∞°.
26.	736.3	734.4	738.5	1.0	3.8	−0.9	−0.7	6.9	4.2	4.6	3.4	85	77	78	SW 2	W 4	N 6	7	10	6	0.9	n. ● schauer.
27.	745.7	746.5	745.8	−1.6	0.0	−2.7	−2.2	4.0	3.7	4.4	2.8	92	96	74	WNW 4	W 5	WNW 2	3	8	0	.	n. böig, ✱ schauer.
28.	752.2	757.2	757.9	−3.0	−2.8	−4.0	−4.8	0.8	3.2	3.2	2.6	87	85	77	NE 5	NNE 5	N 3	10	7	6	0.3	I.—II. ✱. △ schauer.
Mittel	754.8	754.5	754.4	1.24	3.26	1.78	−0.78	4.30	4.8	5.3	4.8	94.2	89.9	89.9	2.6	3.4	3.0	8.5	8.4	7.9	90.8	

Digitized by Google

März. **Kiel.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 8, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′ N.

Datum.	Barometer reducirt auf Meeresfläche.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	762.3	766.9	767.9	−2.8	−1.6	−3.1	−5.1	−2.5	3.2	3.6	2.7	87	88	74	NE 8	NNE 5	NW 4	10	0	10	0.1	n. ✱°. ııı, III. ✱°. 10p ∞².
2.	770.8	770.8	769.7	−3.6	1.8	−0.9	−6.4	−1.0	3.1	4.7	3.4	89	90	78	WSW 2	SW 3	SW 4	10	10	10	0.0	I. ≡°, 7a-9a ✱°, II. III. ∞².
3.	766.7	765.4	764.0	−1.2	0.0	0.3	−3.6	1.9	3.2	3.9	4.2	76	85	90	SSW 5	S 4	SSW 2	10	10	10	0.0	I. ∞, 11½a ✱°, 11p ≡°.
4.	760.1	758.7	755.7	0.0	1.8	0.5	−1.2	1.8	4.5	4.9	4.5	98	93	94	SSE 2	SE 3	ESE 4	10	10	10	8.8	n.-I. ≡°, 11½a-n. ✱°. ●°.
5.	752.9	752.6	752.5	0.2	0.4	0.0	−0.7	1.9	4.5	4.5	4.5	96	94	98	NE 2	NE 3	W 1	10	10	10	4.6	n. ≡. ✱°, 7a—9p ✱°.
6.	754.4	754.2	752.9	−1.2	2.8	1.0	−1.7	0.9	4.2	4.8	4.5	100	86	90	NW 1	W 1	SW 2	10	9	10	0.2	n. ∞², II.-3p u. 5½p-6p ✱°.
7.	749.7	749.6	750.0	0.1	3.4	0.8	−2.1	4.4	4.5	5.1	4.4	98	87	90	S 2	ESE 1	NE 2	10	10	6	0.0	n.-II. ≡°, 5¾p ✱°, 9p-n. ≡.
8.	753.0	754.3	755.6	−1.6	0.4	−1.8	−2.2	4.2	4.0	4.4	3.1	98	92	78	NNE 1	NNE 2	NNE 4	10	4	10	.	n.—I. ≡, 9a—1½p ∞².
9.	761.5	764.1	765.5	−3.8	−3.4	−4.3	−4.4	1.0	2.8	2.7	2.4	82	78	73	NE 5	NE 6	NE 1	10	0	0	.	III. ⊔°.
10.	768.6	769.0	770.3	−7.2	−1.0	−3.4	−9.3	−3.4	2.5	3.6	2.7	98	84	78	NNW 1	E 1	ESE 1	10	3	0	.	n. ⊔, 5½a—9a ≡.
11.	770.3	769.6	768.3	−4.8	1.0	−0.6	−7.8	−0.8	2.8	3.9	3.2	88	77	73	WSW 1	SW 1	SW 2	4	10	10	.	n. ⊔°, I. ≡°, 9a—7p ∞².
12.	760.2	754.3	747.3	−1.6	1.4	−1.0	−4.8	1.1	2.9	4.0	4.3	72	80	100	SW 5	SSW 8	SSW 7	7	10	10	3.2	2½p-10p ⇸ ııı, 10p-n. ✱°.
13.	742.1	744.0	745.9	1.2	3.8	1.2	−2.2	1.4	4.8	5.2	4.7	96	87	94	W 2	W 2	W 4	10	8	0	1.0	n.-7a ✱° a.m. ● sch., 2½p △.
14.	751.7	748.2	747.3	2.2	3.0	2.0	−1.1	5.3	5.0	4.9	4.9	93	87	93	W 2	SSW 4	W 4	6	10	0	1.6	I. ∞², 10a-3p ●, p.m. ∞².
15.	749.9	750.8	749.6	2.0	5.6	2.8	0.5	3.6	4.5	5.4	4.8	85	80	86	W 4	WNW 8	W 5	10	7	0	1.9	n. ● sch., 10a △ sch., ✱°, ııı
16.	743.1	742.9	742.9	3.7	5.6	1.7	5.6	5.6	5.5	5.6	4.2	92	83	82	SW 3	W 8	WSW 4	10	7	5	0.5	n.-I. ●°. 12½p u. 9p △. ✱.
17.	749.3	750.1	749.7	−1.3	2.8	1.0	−2.3	5.7	3.4	5.4	4.6	82	96	92	NW 2	SSW 2	SSW 1	10	10	10	4.2	n. ⊔², a.m. ∞, 5p-11p ✱°.
18.	752.4	752.7	752.3	0.3	3.9	2.0	−2.4	4.0	4.5	5.0	4.8	96	82	91	SW 2	SW 2	SSW 3	10	10	6	0.2	n.-I. ≡°, 9¾a-11a ✱°, 2p ✱°.
19.	752.0	750.9	750.5	1.6	7.6	2.3	−1.0	4.0	4.6	7.2	4.9	89	93	89	SSW 2	SSW 2	NE 2	5	6	4	.	n. ⊔, 9p—n. ∞.
20.	747.5	746.3	745.6	1.2	2.7	1.6	−0.2	8.8	4.8	5.3	4.8	96	94	98	NE 3	NE 4	NE 5	10	10	10	1.7	n.-I. ∞, a.m. ≡°, p.m. ∞².
21.	744.6	744.2	744.0	0.2	0.0	−0.5	−0.9	2.7	4.5	4.0	4.0	96	87	90	ENE 6	E 8	E 7	10	10	10	4.7	I. II. III. ✱°. ııı
22.	747.6	751.6	752.6	−0.4	0.4	−0.1	−1.3	0.2	4.4	4.5	4.5	98	94	98	NE 6	NNE 4	N 2	10	10	10	4.7	n.—III. ✱°, 9p—n. ∞°.
23.	755.6	756.2	755.3	−4.0	2.5	−1.7	−6.8	0.7	3.2	5.0	3.5	95	91	86	S 1	W 2	still 0	10	4	2	.	n.—I ≡, 9a—1½p ∞².
24.	752.9	750.9	749.9	−1.7	2.9	1.8	−6.4	4.1	4.0	4.7	4.0	100	82	77	ESE 3	E 4	ESE 4	0	7	10	.	
25.	749.5	749.1	748.3	1.0	3.2	3.3	−1.7	3.2	4.7	5.4	5.4	94	93	93	ESE 4	E 4	ESE 4	10	10	10	1.0	I.-4¾p ∞², 4¾p-11p ●°.
26.	747.7	746.6	746.4	2.2	5.8	6.8	0.7	4.1	5.1	6.3	6.8	94	91	93	ESE 6	ENE 4	still 0	10	10	9	1.4	2¾p — 7p ●°.
27.	747.9	748.0	749.5	3.1	12.8	7.8	−0.1	6.0	5.6	10.4	6.4	98	95	81	SSE 1	S 2	SSW 2	5	7	7	0.9	I. ∞, 5¾p ● tropfen.
28.	751.1	755.7	757.0	6.4	9.0	5.8	2.6	13.6	6.6	7.5	6.1	91	88	88	SSW 3	W 5	still 0	10	6	4	2.4	n.-11a ●°, p.m. ● schauer.
29.	759.6	759.4	759.5	4.2	8.5	4.8	1.8	10.2	5.8	7.7	6.0	93	93	94	WSW 1	SSW 1	SW 1	10	5	10	0.3	n.—I. ∞, 7p—11p ∞².
30.	760.7	760.9	761.1	3.2	6.4	4.5	1.5	9.6	5.8	6.2	5.3	100	87	84	NNE 1	NNE 2	still 0	10	10	10	0.2	n. ≡. ●°
31.	761.5	758.7	755.2	3.7	6.8	6.0	1.4	6.6	5.8	6.7	6.8	97	91	97	SW 2	WSW 4	WSW 3	10	10	10	3.3	I. II. III. ∞². ●°. *
Mittel	754.7	754.7	751.3	0.04	3.24	1.31	−2.15	3.51	4.3	5.2	4.5	92.5	88.0	87.6	2.9	3.6	2.8	8.6	7.8	7.2	46.9	

April. **Kiel.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 8, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′ N.

Datum.	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Temp. 8h	Temp. 2h	Temp. 8h	Minimum.	Maximum.	Abs. F. 8h	Abs. F. 2h	Abs. F. 8h	Rel. F. 8h	Rel. F. 2h	Rel. F. 8h	Wind 8h	Wind 2h	Wind 8h	Bew. 8h	Bew. 2h	Bew. 8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	754.6	754.0	754.2	4.2	6.2	2.4	1.3	7.9	5.0	6.1	5.1	80	87	93	W 4	W 6	WNW 5	7	10	10	0.5	n. ●, 4¾p—8½p ● schauer
2.	750.0	750.5	753.7	3.8	6.4	4.2	0.1	6.7	4.9	5.8	5.0	82	81	80	WNW 6	WNW 8	WNW 6	9	7	10	0.5	n. ●. △, 10a-3¾p ●. △ sch.
3.	758.1	757.6	755.9	3.0	8.8	6.2	0.3	6.5	4.8	8.1	5.0	85	96	71	SW 2	S 3	SE 5	4	6	0	2.6	3a—7a ∞. [ııı
4.	751.4	751.0	749.0	4.4	8.6	8.1	2.2	9.3	5.6	7.2	6.2	90	87	77	S 8	SE 6	SE 6	10	10	3	0.5	5a—I. ●°-², ııı
5.	747.3	750.9	753.0	6.1	10.9	7.5	2.7	9.4	6.0	8.3	6.6	86	86	86	SSE 5	W 3	WSW 2	10	10	6	0.8	n. ●, 9a—11¾a ●°. [●°.
6.	755.4	754.2	754.2	6.0	14.0	9.1	2.3	11.9	6.8	7.2	7.2	97	61	84	SSW 2	S 4	still 0	0	8	4	3.9	3p-4p ● T, 6p ⌒, 6½p-11¼p
7.	755.8	755.8	757.8	7.7	11.1	6.4	2.6	14.4	6.8	5.8	6.3	88	59	88	SW 3	SW 4	SSE 1	8	7	4	2.3	n. ●, I. ∞, a.m. ●°, 9p-n. ∞.
8.	755.8	755.6	757.8	5.4	10.6	7.2	1.3	11.6	6.5	8.2	7.1	97	87	94	still 0	S 1	NW 3	10	10	10	6.5	4½a. 8a ●, 9a-11½a ●, p.m.
9.	754.5	753.1	753.3	7.1	11.8	6.3	2.9	13.0	7.0	8.6	6.6	94	84	93	ENE 4	E 4	NE 3	3	5	7	0.3	n.-4¾a ●, III. ●°. [∞².
10.	753.5	753.1	752.4	4.8	5.9	4.5	2.2	12.5	6.0	6.4	6.0	94	93	96	NE 4	E 5	E 6	10	10	10	.	n. ●°, 9a—10½p ∞².
11.	748.8	748.4	749.8	4.6	5.7	5.8	1.9	9.3	6.1	6.5	6.7	97	96	97	E 4	NW 3	WSW 2	10	10	10	2.7	n.—10a ≡, 5p—11¾p ●°.
12.	758.2	761.1	762.8	0.9	7.4	2.0	−0.9	7.0	4.0	4.0	4.2	80	52	78	NNW 2	NNW 3	NW 1	4	6	10	.	2¾a—5a ●.
13.	763.9	762.8	762.5	2.8	4.8	3.4	−1.7	7.4	4.3	4.7	5.1	75	73	87	SW 1	NW 1	NE 2	7	10	10	0.1	II ● tropfen und ✱ flocken.
14.	764.6	765.3	766.0	2.5	5.8	2.8	−1.6	4.8	4.1	4.4	4.7	74	64	84	N 2	NE 3	NNE 1	0	7	0	0.6	II. ●. △ sch., 3¾p-4½p ✱.
15.	771.0	771.4	770.6	1.3	2.7	0.6	−0.2	5.8	4.1	3.4	3.0	82	60	63	ENE 4	NE 5	E 3	6	3	0	0.1	n. ⊔, 9¾a ✱ schauer
16.	768.3	766.0	764.0	0.4	5.2	2.5	−2.6	4.4	4.6	4.9	3.8	98	74	69	E 5	E 7	E 8	9	4	0	.	ııı.
17.	761.4	759.8	758.9	1.8	3.8	1.3	−0.7	6.5	4.3	3.9	4.0	82	65	80	ENE 8	E 9	E 8	9	7	4	.	ııı.
18.	758.3	758.0	757.8	2.6	4.5	3.0	0.0	4.4	4.5	4.6	4.5	80	73	79	E 6	ENE 7	ENE 7	7	10	3	.	
19.	759.8	760.1	760.8	3.1	6.4	5.6	−0.7	6.0	4.5	5.1	5.4	78	71	80	NE 4	NNE 4	N 2	0	2	2	.	n. ⊔.
20.	765.5	766.8	768.3	3.6	2.9	1.6	1.2	7.8	4.8	3.8	4.5	82	68	87	NNE 3	NE 4	SE 2	10	10	6	.	
21.	769.0	768.0	766.6	1.4	3.7	1.4	−2.3	3.6	4.4	4.1	4.0	87	69	80	still 0	NE 3	SE 2	9	8	0	.	n. ⊔, 7¼a ✱ flock., I.-11a
22.	761.0	758.8	757.4	0.9	2.2	1.8	−2.0	3.7	3.8	3.8	4.0	77	72	77	ESE 3	E 4	E 4	10	10	10	.	n. ⊔, 9a ✱ flock. [∞.
23.	755.9	754.4	754.1	2.3	5.3	3.0	−1.1	2.7	3.8	4.3	4.8	70	65	85	E 2	E 4	E 5	10	10	7	0.3	n. ⊔°. [✱°.
24.	753.0	753.7	755.0	2.3	2.5	1.0	−0.2	5.8	4.8	5.1	4.6	87	93	92	ENE 2	NNE 3	SE 1	10	10	10	0.8	n. ✱°, I. ∞, 9½a-7½p mehrf.
25.	757.5	759.4	760.5	2.7	4.8	4.4	−1.1	3.7	4.9	5.0	5.0	87	78	80	NE 2	NNE 3	NE 2	10	8	10	0.2	n. ⊔, I. ∞, 9¼p-10½p ●.
26.	762.0	762.8	763.0	3.6	4.6	3.6	1.4	5.3	4.7	5.0	5.2	80	79	88	NE 2	NE 2	ENE 1	10	10	10	.	n. ●°.
27.	762.6	761.9	761.3	4.2	7.6	4.6	1.6	5.1	5.2	5.4	5.5	85	68	87	NE 2	ENE 3	E 3	10	7	10	.	n.—11½a ∞.
28.	758.7	757.3	757.2	4.1	7.2	5.2	1.9	9.4	5.4	6.1	5.8	88	80	87	E 4	E 5	ENE 5	10	7	4	0.1	6a—3p ∞.
29.	756.8	756.8	757.0	5.5	11.4	7.0	2.3	9.9	5.4	6.6	6.3	80	65	84	NE 2	ENE 4	N 2	8	0	0	.	5a ● tropfen
30.	757.4	757.5	758.3	6.4	8.5	6.6	−0.2	11.6	5.0	4.9	5.4	69	59	74	N 2	NW 6	N 1	0	6	7	.	n. ⊔
Mittel	758.3	758.2	758.4	3.65	6.71	4.30	0.43	7.48	5.1	5.6	5.3	84.4	74.8	83.3	3.4	4.2	4.1	7.3	7.6	5.9	22.8	

Digitized by Google

Mai. Kiel. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 8, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′ N.

Datum	Barometer reducirt auf Meeresfläche. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	761.9	763.0	764.3	4.5	7.4	5.9	−1.1	9.8	4.0	3.5	3.6	63	45	51	NW 5	NNW 5	NW 3	3	8	7	0.2	n. ⌴.
2.	764.9	764.3	763.8	3.5	4.8	3.6	−1.2	8.1	4.6	5.2	4.6	78	81	78	NW 2	WNW 5	NW 3	8	8	7	1.1	4½a-11¾a ✱schauer, 1½p
3.	762.2	762.4	762.3	2.6	7.0	3.9	−1.4	4.8	4.2	3.4	4.4	75	45	72	N 2	NE 2	still 0	6	4	7	.	n. ✱. [△. 2¼p ✱.
4.	762.0	760.6	759.9	2.8	6.8	2.0	−2.5	8.4	3.5	4.2	4.7	62	57	89	NNW 2	SSW 3	WSW 2	1	6	6	1.7	n. ⌴², 1p-6p mehrf. ✱ u.
5.	757.6	757.3	757.4	2.0	5.0	3.0	−2.5	8.4	4.5	4.8	4.6	85	74	81	W 2	WNW 1	NW 2	3	8	4	0.4	n. ⌴², p.m. mhrf. ✱. [△sch.
6.	758.9	759.2	759.3	3.4	7.8	6.9	−3.2	8.1	4.0	3.9	4.4	68	50	59	NW 1	NNW 2	NW 2	0	7	4	.	n. ⌴².
7.	760.1	759.4	759.0	5.2	9.8	6.8	−1.6	9.3	4.8	5.2	3.6	72	57	49	SE 2	NE 2	ENE 2	0	0	0	.	n. ⌴².
8.	758.9	757.4	756.3	8.5	14.6	7.6	1.0	12.5	5.5	5.7	5.1	66	46	65	SE 2	ENE 5	E 4	0	0	3	.	n. ⌴.
9.	754.9	753.8	753.3	8.4	11.4	9.1	2.6	15.0	6.9	7.2	6.1	84	72	71	ENE 4	ENE 4	ENE 2	10	8	3	.	6½a—4p ∞.
10.	752.3	752.2	752.8	9.7	13.7	10.2	2.6	13.7	7.7	8.7	8.9	86	74	96	NE 2	NE 2	SSE 2	7	10	10	10.6	n. ⌴, II. ∞², 2½p-11p ●.
11.	752.8	750.7	751.3	9.8	13.9	8.9	3.7	14.2	8.6	8.7	7.9	95	73	93	SE 1	ENE 2	S 2	10	8	10	2.6	2½a-I. ●, 2p ⚡. ●, 3p-6¾p
12.	752.4	753.2	753.7	9.4	13.2	11.4	3.0	14.8	8.3	8.6	8.6	95	76	86	SSW 1	SW 1	ESE 1	10	10	8	0.5	a. m. ∞, 1p-1½p ●. [●.
13.	753.1	752.2	752.1	8.6	8.5	11.0	5.2	14.1	7.7	7.7	9.0	92	93	92	ENE 3	E 4	SE 1	10	10	7	15.5	6a—5¾p ●⁰⁻².
14.	748.6	751.0	753.0	9.7	13.2	9.2	4.0	12.5	7.9	8.6	7.3	88	76	84	SW 4	WSW 5	W 2	10	10	7	1.0	n. ●, 10a-11½a ●, 2p-n. ∞.
15.	754.6	755.5	758.5	8.6	12.8	9.4	4.9	13.3	7.1	7.5	7.4	86	68	86	W 2	WSW 3	WSW 2	10	7	8	0.1	n.—4p ∞, 6p—9¼p ●⁰.
16.	762.6	763.8	764.6	9.5	12.4	10.0	6.3	14.1	7.3	6.8	7.0	83	63	76	W 2	WSW 2	WSW 2	10	8	6	.	
17.	764.8	763.5	762.0	9.1	13.9	12.0	4.0	13.6	7.2	8.7	8.4	84	73	82	still 0	NE 3	E 3	4	7	4	.	
18.	758.2	757.6	758.8	12.7	14.2	10.2	8.9	16.2	7.9	9.4	8.3	73	78	90	SSE 4	SSW 3	WSW 2	10	10	6	2.2	10a—5¼p mehrfach ●.
19.	759.9	759.4	759.9	8.0	13.8	9.8	5.0	15.4	7.8	8.7	8.3	98	74	92	still 0	NE 3	NE 3	10	6	8	.	2a—I. ≡⁰.
20.	760.0	760.0	759.6	8.1	10.2	10.4	5.0	15.2	7.1	6.9	7.7	88	74	82	NNE 3	NE 4	NE 6	10	8	10	10.0	III.—n. ●².
21.	760.0	761.8	764.4	7.0	9.0	8.6	4.8	11.0	7.0	6.5	5.4	94	76	65	NE 6	NE 5	NNE 2	10	10	8	.	n.—I. ● 9p ●tropfen.
22.	764.3	764.2	764.2	9.4	11.5	10.2	5.5	10.2	5.4	5.7	6.7	61	56	72	NE 2	NNE 3	ENE 2	3	4	3	.	
23.	764.6	764.6	764.7	9.6	13.4	10.0	2.5	14.2	5.9	5.2	6.8	66	46	74	SE 1	E 3	E 2	1	0	4	.	
24.	766.5	766.3	766.3	8.4	14.0	10.8	4.5	15.6	6.2	4.9	6.3	76	41	65	NE 1	NE 2	ESE 3	6	3	7	.	
25.	765.7	764.9	764.7	10.8	14.4	11.0	6.2	16.0	6.1	6.5	6.4	63	53	65	SSW 3	W 1	W 2	5	6	8	0.6	a. m. mehrfach ●.
26.	763.0	763.4	762.3	9.6	10.4	10.0	6.5	16.2	7.0	6.7	7.5	79	72	82	W 3	W 2	WNW 2	10	10	8	.	n. ●⁰.
27.	760.5	758.9	756.2	11.0	16.6	13.6	9.5	15.9	7.2	8.2	9.0	74	58	78	SW 2	SSW 5	SSW 2	10	8	10	.	[böig.
28.	751.3	747.1	747.0	15.4	22.4	15.4	7.9	18.3	8.1	8.5	10.5	62	42	81	S 5	SSW 7	SSW 4	5	8	10	2.7	2a-2½p ∞, p m. mehrf. ●,
29.	749.8	752.9	753.0	13.8	14.4	14.4	9.7	23.1	8.7	8.0	8.0	74	65	85	SSW 5	WSW 4	still 0	8	6	6	3.1	n. und a. m. ●schauer.
30.	751.1	752.8	755.3	10.6	15.4	13.0	8.9	17.2	8.9	8.1	7.6	94	62	68	SW 1	W 2	SSW 1	10	6	6	1.3	n.—10a ●.
31.	757.1	756.8	758.1	22.5	18.4	15.2	5.0	16.3	9.1	9.8	9.6	86	62	74	S 1	SE 2	still 0	0	10	7	.	
Mittel	758.5	758.4	758.6	8.46	12.11	9.47	3.67	13.40	6.7	6.8	6.9	79.0	63.9	76.2	2.4	3.2	2.2	6.4	6.9	6.5	53.6	

Juni. Kiel. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 8, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′ N.

Datum	Barometer 8h	2h	8h	Luft-Temperatur 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Abs. Feucht. 8h	2h	8h	Rel. Feucht. 8h	2h	8h	Wind 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	758.7	756.1	755.0	16.0	21.4	16.8	9.3	18.7	10.1	11.5	12.3	75	61	87	SSE 4	SE 5	S 2	3	2	7	6.5	5p ⚡. ●, 9p—10½p ●.
2.	759.7	761.4	762.9	12.2	14.8	14.2	11.4	22.2	9.3	8.9	9.2	89	71	77	SW 5	SW 6	SW 2	10	10	4	.	11a—n. ∞
3.	764.3	762.9	761.6	15.5	22.0	18.1	9.3	15.9	9.4	11.7	11.1	71	59	72	SSW 4	S 2	SSW 2	4	3	0	.	n.—5½a ∞.
4.	759.6	759.0	758.6	19.7	28.2	25.6	12.7	24.3	13.2	13.4	15.7	78	47	64	S 2	S 2	still 0	0	3	0	.	n. ⌓².
5.	759.3	758.6	763.0	21.8	29.8	15.8	15.9	32.1	14.3	15.6	10.0	74	50	75	SSE 2	SSW 2	W 2	0	8	7	0.5	n. ⌓, 2½p ⚡. ●². △².
6.	764.2	763.0	761.9	15.7	16.1	14.4	12.6	30.6	10.6	10.6	10.8	80	78	90	NNE 1	NNE 2	W 2	9	10	10	2.7	9¾a-12½a ●, 1p-11p ∞.
7.	762.1	766.1	767.8	15.1	16.8	13.6	10.4	17.2	10.7	7.7	7.7	84	54	67	SSW 5	W 6	WSW 3	8	4	2	0.4	n. ●, a. m. ●sch. [11½p ●
8.	767.8	766.6	765.0	15.4	22.6	17.6	7.1	17.8	7.4	9.6	9.7	57	49	65	SW 2	SW 2	NE 2	2	3	6	.	n. ⌓².
9.	763.8	764.6	764.8	19.4	24.2	19.8	11.9	22.7	12.8	12.2	12.1	76	54	70	S 1	W 5	SSW 2	8	5	3	.	n. ⌓.
10.	765.0	763.4	763.4	18.6	25.3	19.4	12.9	24.7	13.0	16.4	12.0	82	69	72	E 1	SSW 2	SW 2	3	3	0	0.3	n. ⌓, 11¼a—11¾a T. ●.
11.	765.0	763.2	764.3	17.2	25.2	24.0	10.4	27.1	11.5	13.0	13.0	79	55	59	SW 1	SW 1	W 2	0	4	4	.	n. ⌓.
12.	763.7	761.2	759.1	14.4	12.6	14.2	11.7	26.3	10.0	9.8	10.3	83	91	86	NE 4	NNE 3	NE 4	5	10	10	3.2	10½a ⚡. ●, 1¾p-2½p T. ●.
13.	760.0	759.7	761.5	12.8	16.4	13.4	11.2	16.8	8.6	8.4	9.4	78	60	82	NW 1	WNW 4	NW 3	10	7	2	0.8	n. ∞, a. m. ●sch. [2½p-n.
14.	766.0	766.2	766.0	14.3	18.2	16.2	7.1	16.6	10.1	7.7	9.1	84	50	66	NE 2	NNE 2	N 1	1	3	4	.	n. ⌓². [∞².
15.	767.2	767.4	768.0	12.6	15.8	16.4	7.9	20.5	9.1	9.3	9.9	85	69	71	NNE 2	NNE 3	ENE 2	7	1	0	.	
16.	770.4	770.3	770.2	16.3	19.8	17.3	10.1	19.2	9.3	8.7	9.9	67	51	68	ESE 3	E 4	ESE 3	0	3	7	.	
17.	770.6	769.4	767.9	17.2	21.6	19.8	12.1	20.5	8.3	9.8	10.3	57	51	60	SE 2	E 4	E 2	0	0	0	.	n. ⌓.
18.	767.8	766.9	765.5	18.3	22.6	20.2	11.6	23.2	10.5	9.8	12.9	67	48	74	ESE 1	NE 3	ENE 1	0	1	0	.	n. ⌓.
19.	764.9	764.1	762.4	18.2	23.0	21.0	11.5	24.5	12.3	11.4	10.8	79	55	58	ENE 1	NNE 2	NW 2	0	0	3	.	n. ⌓².
20.	761.8	761.2	760.5	16.7	21.1	17.8	11.3	26.4	12.2	9.9	8.5	86	53	57	NNW 2	NNE 1	NW 3	8	4	8	.	n. ≡⁰, 6a—1p ∞². [●
21.	760.6	760.1	759.1	13.4	19.1	17.8	8.4	24.1	10.1	11.2	11.4	89	68	75	NW 1	NNE 4	E 2	10	3	0	.	n. ∞, 10p ◓. [mehrf. ⚡.
22.	755.7	753.7	751.6	18.4	19.9	17.8	11.6	22.1	10.9	14.8	13.6	69	86	90	SSE 4	SSE 5	SW 4	7	10	10	9.0	I.-11a ∞², 11a-1¾p ●, p.m
23.	750.6	751.5	754.6	16.0	16.1	12.8	14.6	21.8	11.4	12.6	8.8	84	92	81	SW 6	SW 5	WNW 4	10	10	8	4.0	n. 9a-I. n. 9p ●. 1½a ⚡.
24.	761.6	762.5	763.0	13.0	15.1	12.4	7.9	17.4	8.0	6.8	8.7	72	53	82	SW 4	W 5	W 3	8	4	2	1.5	8½a-5½p böig, ●schauer.
25.	765.0	764.7	763.2	12.6	17.2	15.1	6.5	16.7	7.8	7.3	9.1	72	50	71	W 2	W 4	WSW 3	7	7	2	.	n. ⌓².
26.	762.7	761.3	760.5	12.7	17.3	15.0	9.1	18.4	8.5	11.4	12.3	78	78	97	SSW 5	SW 6	SW 4	10	10	10	13.2	p. m. ●² bis 11½p.
27.	761.6	761.6	761.9	14.8	17.2	16.2	12.6	18.8	10.1	10.2	10.3	81	70	75	W 2	W 4	WNW 2	9	10	6	.	9½a—5p ∞.
28.	765.4	765.0	764.8	12.1	16.2	13.6	7.1	19.0	8.0	8.0	10.0	76	59	87	WNW 2	W 3	WSW 2	10	10	10	0.7	10a—9p ∞, 9p—10½p ●.
29.	767.6	767.6	767.8	14.1	19.2	16.5	7.9	17.1	9.3	9.9	10.9	78	59	78	NNE 2	NNW 2	SW 3	5	8	10	0.1	n. ⌓².
30.	765.3	764.1	764.4	18.6	24.0	16.0	14.0	20.3	11.1	13.6	9.9	70	61	73	SW 3	W 6	NW 3	7	7	6	0.0	4½a—5½a ●tropfen.
Mittel	763.6	762.5	762.7	15.77	19.94	16.96	10.60	21.43	10.3	10.7	10.7	76.7	61.7	74.3	2.7	3.6	2.5	5.4	5.4	4.7	42.9	

Digitized by Google

Juli. Kiel. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 8, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′ N.

Datum.	Barometer reducirt auf Meeresfläche. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	764.6	763.2	759.8	14.6	18.3	16.2	8.8	24.2	10.2	11.4	11.7	83	73	85	NNE 1	ENE 3	ENE 3	8	1	10	1.1	11a—11½a ●
2.	758.5	758.8	759.6	15.3	16.9	16.0	14.3	20.6	12.5	10.8	11.8	97	80	87	still 0	N 1	still 0	10	10	10	0.4	n.—I. ∞. ●. 4p—n. ∞.
3.	761.1	761.0	761.4	15.0	19.3	16.6	10.2	17.3	10.2	9.4	13.2	81	56	94	W 3	W 4	SW 2	7	9	4	4.6	n.—I. ∞, 5½p—6p ●°.
4.	761.1	760.8	760.6	16.2	13.6	15.0	9.5	21.9	11.7	10.0	11.3	85	87	89	SSW 4	WNW 2	W 1	8	10	3	2.3	⌓°, 1½p—2¼p ⚡ ●°.
5.	761.5	759.9	759.5	13.6	18.3	14.7	7.6	20.4	10.3	11.0	9.6	89	70	77	still 0	SSE 3	SE 3	7	7	6	6.6	n. ≡°, a.m. ●°, 3½p ⚡ ●.
6.	759.5	757.9	756.9	13.1	17.0	13.4	9.2	19.1	10.6	10.4	9.6	95	72	85	S 1	SW 4	WSW 3	7	8	10	11.0	n. ● ≡, a.m ●. ⚡, 2½p ⚡.
7.	757.0	758.9	760.3	13.2	16.2	13.4	9.1	17.5	9.8	8.4	8.8	83	61	77	W 5	W 6	W 3	9	4	4	0.5	n. ∞. ●, I.-4p mehrf. ●°.
8.	761.1	761.6	763.4	13.1	15.3	11.4	8.1	17.2	8.5	8.7	8.3	76	67	83	W 5	NW 6	WSW 2	6	7	4	1.6	a.m. böig ● sch., 6½p-6¾p ●.
9.	764.9	764.3	763.9	13.3	12.8	12.4	7.8	17.0	8.9	9.5	10.0	78	87	94	SW 5	W 5	WSW 3	6	10	10	7.6	n. ⌓°, I.-11¼p ● schauer.
10.	763.6	763.9	764.4	15.3	19.5	16.4	11.5	16.8	11.7	11.3	12.4	90	67	89	W 2	W 4	WSW 3	10	6	10	0.0	n ●, 4a-11a ∞, 5p ● tropf.
11.	762.5	761.7	761.4	17.6	21.1	18.2	14.2	20.4	12.6	13.5	9.8	84	73	63	SW 4	WSW 5	W 3	9	4	9	.	n. ∞, 5a ● tropfen.
12.	761.8	761.2	760.5	14.2	18.2	16.2	11.4	22.1	9.6	9.3	8.7	80	60	63	WSW 2	NW 3	still 0	4	8	2	.	n. ⌓. [10½p-n. ●°.
13.	758.3	756.5	755.4	16.8	23.2	18.0	9.8	20.2	11.6	15.4	15.0	81	73	98	E 2	ENE 3	SSE 1	6	7	10	14.1	n. ⌓, 4¾p ⚡ u. b. 7½p ●°,
14.	755.3	754.2	753.3	18.3	23.4	20.0	15.1	24.7	14.2	16.0	13.2	91	75	76	SW 1	S 2	still 0	9	7	7	.	n.—3¼a ●°, 4a—7a ≡°.
15.	749.9	749.0	748.9	20.8	24.5	18.4	15.1	24.5	15.2	15.5	15.1	83	68	96	SE 4	S 5	still 0	6	10	10	10.6	n. ⌓°, 3½ T u. bis n. mehrf ●.
16.	751.6	751.3	751.3	17.0	21.8	17.4	15.2	26.0	13.5	13.7	13.1	94	71	89	S 2	SW 3	SSW 3	10	10	6	0.6	n.—5½a ●. 7p—7½p ●.
17.	752.7	752.6	752.9	16.9	21.4	18.8	12.0	23.7	11.7	11.6	12.7	82	62	79	S 4	SSW 5	S 3	0	7	6	.	n. ⌓°.
18.	754.3	755.3	755.8	15.6	18.4	16.0	13.2	22.2	11.5	12.7	11.2	87	80	83	WSW 3	SW 3	W 3	10	8	5	0.1	6a-3p ∞, 11½a-12a ●°.
19.	756.1	755.7	755.9	15.4	19.1	16.3	11.9	20.4	11.6	11.9	11.3	89	73	82	SW 4	WSW 5	WSW 4	10	8	6	.	2a—3p ∞°.
20.	755.1	753.7	755.4	15.8	15.0	12.5	11.2	21.0	11.4	11.6	8.6	85	91	81	SW 4	WSW 5	W 5	8	10	4	8.3	6a-11a ∞, 11a-6p ● sch.,
21.	754.8	758.2	760.7	12.8	17.0	14.8	10.1	18.6	9.5	9.4	9.8	87	65	78	W 7	WNW 8	WSW 3	10	7	10	.	n.—I. ●°. ≡ [10¼p-n. ●
22.	761.1	760.6	759.9	15.9	19.9	18.2	11.6	18.0	11.0	11.8	11.5	82	68	74	SSW 3	SSW 3	NNW 2	6	10	8	.	n. ⌓.
23.	757.7	756.3	756.6	19.4	28.0	20.1	13.3	22.9	13.3	16.0	13.8	79	57	79	S 3	SSW 2	W 1	4	5	0	.	n. ⌓ [bis 6½p ⚡ ●.
24.	754.2	753.3	753.0	21.3	30.3	19.8	14.4	28.2	15.9	16.4	16.0	85	51	93	SSE 5	SSW 3	SSE 3	8	6	9	5.5	n. ⌓°, 6½a-11a ∞°, 6p
25.	755.1	758.7	760.1	18.3	13.8	16.1	15.1	31.2	15.0	10.9	11.8	96	94	85	still 0	NW 3	W 3	10	10	8	2.6	2a-3½p ≡, 9a-5¼p mehrf ●
26.	760.9	760.1	758.6	15.6	19.0	15.5	10.3	19.2	10.8	11.7	11.6	82	72	88	WSW 2	WSW 2	WSW 3	5	10	10	16.0	n. ⌓. 4p-8¼p ●, 9¼p-n. ●
27.	759.8	760.4	760.7	14.6	17.9	15.3	12.8	20.5	11.7	11.7	10.6	94	76	82	NW 2	NW 2	W 3	9	9	10	1.8	n.-I. ●, 10a u. 4p ● schauer.
28.	762.3	762.3	763.0	14.2	17.4	14.9	11.3	18.5	11.2	10.8	10.4	94	73	83	WSW 2	W 2	WNW 2	10	9	10	0.1	I. ●, 1p und 8p ●°.
29.	764.2	763.0	762.9	15.8	18.1	15.2	11.5	19.5	10.5	11.1	12.2	79	72	94	WSW 3	SW 4	W 3	6	10	6	2.9	II.—6p ●°.
30.	763.4	764.3	764.9	17.6	20.0	16.4	13.3	18.7	12.9	11.7	11.0	86	67	79	WNW 5	WNW 6	W 4	7	6	7	.	
31.	763.4	760.7	758.3	18.0	24.2	20.3	14.6	20.3	13.4	16.2	13.0	87	72	74	W 3	WSW 5	W 2	7	7	6	12.1	
Mittel	759.0	758.7	758.7	15.95	19.29	16.26	11.73	21.06	11.7	11.9	11.5	85.9	71.4	83.2	2.9	3.8	2.4	7.5	7.9	7.4	110.4	

August. Kiel. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 8, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′ N.

Datum.	Barometer 8h	2h	8h	Luft-Temperatur 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Wind 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	752.9	752.4	754.4	17.3	18.0	13.3	15.1	25.1	13.8	12.9	9.2	94	84	81	SW 2	NW 1	N 1	10	10	4	0.8	n. ⚡ ●°, 3½a-2½p ∞, [2½p ● sch., III ⚡.
2.	755.7	755.3	755.7	14.4	15.6	13.4	10.0	19.0	9.4	11.2	10.1	77	85	89	WSW 2	WSW 2	WSW 2	8	10	4	7.5	n ⌓, II. III. mehrf. ●
3.	755.3	755.3	754.8	11.4	13.3	10.0	9.8	17.1	9.3	10.7	8.0	93	95	87	SW 3	SW 4	SW 3	10	10	10	8.3	n ●°, 7½a-10¼p mehrf ●.
4.	753.6	755.4	757.9	9.8	14.5	14.1	7.4	15.9	8.6	9.2	9.7	95	75	81	SW 3	N 3	NW 2	10	7	3	3.7	n.-9a ●, 5¼p-5¾p ●°, 7p ⌒.
5.	761.4	763.3	763.7	13.2	17.2	13.4	8.4	18.0	9.5	9.4	9.0	85	64	78	W 2	W 5	WNW 2	6	7	7	0.1	n. ⌓°, 8½a u. 9¼a ● sch.
6.	765.5	765.3	764.8	13.6	20.0	16.1	8.4	17.4	9.7	11.1	11.9	85	64	87	WSW 2	SW 3	still 0	7	7	5	.	n. ⌓. 9a—12p ∞°.
7.	762.5	760.0	758.3	15.2	21.5	18.3	11.2	21.0	10.6	11.7	12.4	83	62	80	SSE 3	SE 6	ESE 6	10	0	10	0.0	n.—3p ∞, III. ● tropfen.
8.	755.5	756.6	756.2	17.6	19.4	19.8	15.2	23.2	12.1	15.5	16.2	83	92	94	ESE 6	SE 5	SE 3	10	10	10	3.8	a. m. ∞, II.—n. mehrf ●°.
9.	755.3	756.6	757.6	18.5	23.2	17.9	15.4	20.3	15.2	14.8	13.6	96	70	89	SSW 1	SSW 2	NNE 1	10	8	7	0.1	n.-11a ∞, p. m. mehrf ●.
10.	758.7	758.7	760.0	16.8	20.9	17.2	12.3	23.4	12.2	13.7	12.8	85	75	88	SSW 3	S 3	S 1	10	8	10	2.2	7½a-7¾a ●°, 3p-7½p ●.
11.	761.1	760.5	760.2	15.8	20.0	18.4	14.8	21.7	12.5	14.0	13.9	93	80	88	still 0	NE 2	ENE 3	3	7	5	1.7	3a—6½a ≡. [⚡°.
12.	760.7	762.1	762.9	16.8	18.2	16.1	15.4	21.0	13.8	14.3	13.2	97	92	97	E 3	E 4	E 3	10	10	10	9.3	n.-11½a ●, 2½p-n ●, 6¼p
13.	763.6	763.6	763.2	16.3	20.6	18.2	15.2	18.6	13.6	14.6	14.0	99	81	90	ENE 2	ENE 4	E 3	10	7	10	1.0	n.—11a ●, 8¼p—8¼p ●.
14.	761.2	759.6	758.8	17.2	22.8	19.2	15.3	21.3	13.8	16.9	15.1	95	82	91	E 3	E 5	NE 2	10	5	4	0.8	n ●°, 3p¾-5½p ⚡ ●, III. ⚡.
15.	758.9	759.3	758.7	18.2	23.0	20.4	15.0	23.3	14.5	16.9	15.5	93	81	87	SSE 1	S 2	SSW 2	10	9	8	.	10a-5p ∞°, 6p-7½p T, 10p [●.
16.	760.3	760.4	759.5	17.1	21.0	18.2	14.9	23.6	11.8	13.2	13.7	82	72	88	SW 3	SW 4	S 2	10	7	3	0.1	a. m. ∞, 4½p-7½p ●. [⚡.
17.	758.2	757.6	757.6	17.4	15.0	16.7	14.6	22.5	13.0	12.3	13.1	88	97	93	SW 2	SW 1	WSW 2	9	10	10	24.0	n ∞, p. m. mehrf. ⚡. ●°.
18.	759.7	761.0	762.3	14.4	16.9	13.5	13.8	21.8	10.6	9.3	8.7	87	65	75	W 5	W 5	W 3	7	7	2	.	7½a—9½a böig ● schauer.
19.	762.5	759.7	756.7	13.2	19.7	16.3	9.0	17.6	10.0	12.8	12.6	89	75	92	still 0	SE 3	S 4	10	10	10	2.0	n.—I. ≡°, 4p—8¾p ●°.
20.	757.2	759.3	759.4	17.7	19.2	16.0	13.3	20.3	13.4	12.8	12.4	89	77	91	W 4	W 2	NE 3	10	8	10	12.1	n.—I. ∞, 10½p—n. ●
21.	753.9	752.1	753.0	19.1	26.0	19.0	15.1	19.8	15.3	16.8	12.0	93	67	74	SSW 3	SW 4	WSW 3	10	6	3	0.2	n. ⚡. ●, 2½p—2¾p ●°.
22.	753.9	754.5	754.0	16.4	14.8	17.2	14.4	26.1	12.1	11.7	12.2	87	93	84	SW 5	SSW 4	SW 4	7	10	7	7.7	12a—II ⚡ ● ▲°, 9p ●.
23.	754.6	758.5	760.5	15.3	16.0	12.5	13.7	21.0	10.0	9.1	9.3	78	66	87	SW 6	W 6	WSW 3	7	8	3	6.2	10a-1¼p ● sch., 6p-6½p ●.
24.	763.9	765.6	766.7	11.5	14.9	12.0	9.4	17.7	9.0	8.3	8.4	89	66	82	WSW 3	W 3	still 0	7	6	3	2.2	n.—I ●° schauer, a m. ●
25.	767.6	765.4	762.5	11.8	18.0	15.3	7.3	16.5	9.4	10.9	10.0	93	71	78	still 0	SE 3	ESE 4	8	10	10	4.2	n. ⌓°
26.	751.4	750.3	751.3	15.2	17.5	17.1	12.0	18.4	12.6	14.1	13.5	98	95	93	SSE 3	SW 4	WSW 5	10	10	10	14.4	4a—4p ●, 4½p—8¼p ●
27.	758.4	759.9	760.0	14.0	17.2	15.0	13.1	18.5	9.5	9.7	10.6	80	66	84	W 5	W 4	still 0	10	8	10	2.6	n. ●°.
28.	756.1	754.2	753.7	16.9	19.8	16.8	12.3	17.4	14.2	15.2	12.8	99	89	90	SW 3	SW 4	WSW 3	10	10	10	4.4	n. ●, 7½a—11a ●
29.	755.2	759.5	761.8	15.1	16.7	12.2	15.0	20.2	11.8	9.5	9.2	92	67	88	W 4	NNW 4	NW 2	10	8	0	.	n.—7½a ●
30.	760.6	758.6	758.1	13.0	16.6	15.4	8.0	18.0	10.1	12.0	11.0	91	85	85	S 2	SSE 5	SSW 3	10	10	6	0.3	n. ⌓°, 4p u. 7½p ● sch.
31.	757.3	757.1	756.8	14.0	18.2	13.5	12.0	18.4	10.7	9.3	10.1	91	60	88	SW 3	W 6	W 4	10	6	10	3.0	n. ⌓°, 2½p—n. mehrf. ●, [5p ⌒
Mittel	758.5	758.6	758.7	15.30	18.57	15.89	12.48	20.13	11.7	12.4	11.7	89.6	77.2	86.4	2.8	3.6	2.8	9.0	8.0	6.9	122.7	

Digitized by Google

September. **Kiel.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 8, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′ N.

Datum.	Barometer reducirt auf Meeresfläche. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc	Proc	Proc.							mm	
1.	757.0	759.7	760.3	12.4	13.2	10.0	10.2	19.2	8.7	8.6	8.2	82	76	89	WNW 4	WSW 5	W 4	0	8	7	2.9	n.-9¼a ●, p.m. ⚡ ●. ▲. [⌓
2.	761.0	760.9	760.7	9.9	14.0	11.4	7.6	14.5	6.9	8.0	8.7	75	67	87	SW 4	SW 4	SW 4	7	7	5	0.7	n. ●. böig, 9½a-3¼p mehrf.
3.	760.7	759.7	759.6	9.8	15.0	12.1	7.1	14.9	8.1	9.7	8.0	89	76	76	SSW 2	NE 3	NE 2	4	7	3	.	n. ⌓, 3a-9½a ∞. [● böig.
4.	760.7	762.5	765.0	12.3	15.8	11.4	9.8	17.1	8.3	7.9	8.3	78	59	83	NE 3	NNW 3	NW 3	3	6	0	.	n. ⌓.
5.	766.5	766.5	765.6	11.0	13.5	10.2	7.0	16.4	7.8	7.9	8.1	80	69	87	W 2	W 4	WSW 4	2	7	0	0.5	n. ⌓², 11¼a-11½a ●⁰, p.m. [● sch.
6.	762.0	761.1	759.1	11.1	16.6	13.6	8.9	15.2	8.0	8.2	9.2	81	58	80	SW 4	SW 6	SW 3	7	7	7	.	n. ⌓, 3a-9p ∞⁰.
7.	757.3	757.5	757.7	11.4	14.4	9.2	9.1	17.1	8.8	7.9	7.1	88	64	81	still 0	WNW 1	NW 3	7	7	0	0.0	2¾p ●⁰schauer.
8.	759.3	762.4	763.4	10.2	14.6	11.0	5.0	15.2	7.0	7.6	7.8	76	61	80	N 2	N 4	NNW 2	1	3	0	.	n. ⌓².
9.	765.4	765.1	765.4	8.1	16.0	10.4	3.3	17.0	7.5	8.3	7.6	93	61	81	S 1	NE 1	NNE 1	0	2	0	.	n. ⌓².
10.	765.8	766.0	766.0	8.6	15.6	11.0	4.8	16.5	8.1	8.9	7.8	98	67	80	still 0	NNE 2	E 2	0	1	0	.	n. ⌓².
11.	765.4	763.9	762.1	9.3	19.2	14.8	5.9	17.2	7.9	9.2	10.1	91	55	81	SSE 1	SSE 3	S 2	0	3	0	.	n. ⌓².
12.	760.4	761.1	761.3	14.0	20.2	17.0	9.2	20.4	10.6	11.3	11.5	90	64	80	SW 3	WSW 3	SW 1	10	7	10	2.1	n.—11a ∞, 7p—n ● sch.
13.	760.7	761.9	761.9	14.2	17.8	14.0	12.0	21.4	10.7	9.6	9.8	90	63	82	SW 4	WSW 5	SW 4	9	7	6	6.7	n. ●.
14.	758.5	757.7	758.5	14.4	17.0	15.6	11.9	18.3	11.7	12.6	10.7	96	88	81	SW 5	WSW 6	SW 4	10	10	10	5.8	1a—10¼a ●, 3p—5p ●².
15.	757.9	755.9	755.0	14.4	13.2	12.8	12.1	17.4	10.8	10.9	9.5	90	97	87	SW 3	still 0	W 2	10	10	10	16.8	n.-9a ∞, 9a-n. häufig ●.
16.	755.8	758.3	758.5	12.9	12.2	10.8	10.9	14.8	10.4	10.1	8.3	95	96	87	NW 2	NW 6	NNE 5	10	10	6	4.0	n.—7a ●, 10¼a—2¼p ●⁰.
17.	762.9	766.4	768.3	10.7	12.2	11.0	8.9	13.8	7.9	7.2	6.9	83	68	70	NE 6	NE 6	NE 3	10	5	7	0.4	n.—I. ●⁰. [9½p—n. ●⁰.
18.	767.3	763.9	760.1	7.6	13.0	11.2	4.1	12.8	6.5	7.6	8.0	83	68	80	NW 2	SW 2	W 3	8	10	10	1.3	n. ⌓, p. m. ● schauer.
19.	754.5	754.3	753.1	11.0	10.4	8.2	7.4	13.3	8.9	7.3	7.6	91	76	93	WNW 1	still 0	SW 2	10	10	10	1.1	n-9a ● sch., 2p-3p ●, 8p ●
20.	751.2	750.1	750.7	6.5	10.2	6.4	2.4	12.1	6.4	7.4	6.6	88	79	91	SW 2	still 0	still 0	9	6	2	0.1	n. ⌓¹, a. m. ●⁰.
21.	752.1	753.5	754.1	4.4	10.5	7.0	0.9	11.9	5.9	6.5	5.8	96	69	77	still 0	NE 4	NE 1	3	6	7	0.7	n. ⊔, 10a—10½a ●.
22.	756.2	756.0	755.3	4.1	10.9	7.0	0.7	11.3	5.9	5.6	6.5	97	57	87	still 0	SW 3	SW 2	0	7	6	0.8	n. ⊔ n. ● sch., 5½a-9½a ≡⁰.
23.	752.9	752.6	753.6	5.4	10.8	9.6	2.8	12.0	6.5	7.4	8.4	97	76	95	S 2	ENE 2	NE 2	10	9	10	2.5	n.—10a ●, 7¼p—n ●⁰.
24.	757.6	759.0	760.0	6.8	9.0	6.6	3.3	11.3	7.1	6.2	5.2	96	72	71	still 0	NNE 2	NE 6	8	6	9	1.4	n.-4a ●⁰. I. ∞⁰, 7¼p-8¾p
25.	763.4	765.8	767.5	7.2	8.7	4.4	4.7	10.2	5.2	5.2	5.9	69	61	96	NE 6	NNE 5	still 0	3	4	3	.	n.—3a ● schauer. [● sch.
26.	769.5	769.6	768.4	3.8	10.6	9.4	−0.5	9.6	5.4	5.8	6.5	90	61	74	SW 2	SW 3	SW 2	0	10	10	.	n. ⊔, 3a—9a ∞.
27.	767.6	768.5	768.4	10.0	14.0	11.4	5.1	11.2	8.6	9.5	9.3	94	80	93	W 3	NW 3	NW 3	8	5	10	0.1	n.—9a ∞, 1½p ●, 9p ●
28.	769.5	769.4	769.2	11.0	12.6	10.2	8.1	15.6	8.3	8.9	8.3	85	83	90	W 2	WNW 2	WNW 2	10	10	7	0.0	n. ⌓, 11½a-12a ●⁰, 5p b.
29.	768.1	767.5	767.5	9.6	13.0	9.3	5.7	13.2	8.2	9.3	7.5	92	85	87	W 2	W 3	NW 1	10	10	8	.	n—I. ∞⁰. [5½p ●⁰
30.	769.8	769.5	769.6	6.0	14.0	8.4	2.7	13.8	6.9	8.9	7.8	99	75	94	still 0	S 2	SE 1	0	4	0	.	3a—I. ≡.
Mittel	761.2	761.5	761.5	9.60	13.61	10.51	6.37	14.82	8.0	9.0	8.0	88.4	71.0	84.0	2.3	3.1	2.5	5.6	6.8	5.4	47.9	

October. **Kiel.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 8, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′. N.

Datum.	Barometer 8h	2h	8h	Luft-Temperatur 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Abs. Feucht. 8h	2h	8h	Rel. Feucht. 8h	2h	8h	Wind 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	768.2	766.2	764.6	9.2	12.2	11.0	6.0	14.2	7.4	7.8	8.1	86	74	82	SE 4	SE 5	E 4	10	10	9	.	n. ⌓.
2.	761.4	760.4	760.5	10.0	12.2	10.4	8.4	12.6	8.2	8.1	8.0	89	76	85	E 2	ENE 3	E 3	10	3	10	.	n. ⌓.
3.	761.6	763.2	764.7	9.6	11.4	9.8	7.7	12.9	8.2	7.1	7.3	92	71	82	NE 3	ENE 5	E 3	4	6	10	.	n. ⌓.
4.	767.6	769.0	772.1	10.2	12.8	10.0	7.7	12.4	8.3	8.7	8.2	90	80	89	ENE 5	NE 5	ENE 4	10	6	0	.	
5.	776.3	778.2	779.1	9.4	13.1	8.0	4.7	13.7	8.1	7.0	6.9	92	63	86	NE 3	ENE 3	ENE 2	6	3	0	.	n. ⌓².
6.	782.2	781.1	779.9	4.2	10.8	5.0	2.1	13.3	5.8	5.9	5.9	93	61	90	SE 1	S 2	S 2	0	0	0	.	n. ⊔.
7.	775.4	769.2	769.8	2.2	8.5	8.4	0.5	11.5	4.4	5.1	8.0	82	61	97	SW 2	WSW 4	NW 4	5	10	10	5.9	n. ⊔², 7p—11½p ●.
8.	752.5	754.5	758.3	6.8	11.2	8.4	2.2	10.2	5.7	5.5	5.6	77	56	67	NNW 3	N 5	N 5	1	2	0	.	n. ●.
9.	764.1	766.2	766.9	7.6	9.0	3.2	4.3	11.4	4.9	4.8	5.1	62	56	89	NNE 4	NNE 4	NNW 3	1	5	0	.	[●⁰schauer.
10.	765.7	764.2	761.9	3.2	11.2	8.1	0.3	9.5	5.2	7.4	6.2	90	79	77	SW 3	SW 3	SW 2	1	10	10	0.4	n. ∞ ⊔, I.—10a ≡, 1p
11.	754.9	751.9	752.8	7.6	8.8	6.0	3.2	11.2	5.9	8.0	6.3	76	95	90	SSW 5	SW 5	WSW 3	10	10	4	9.4	11¼a-4p ●, 8p-8½p ●
12.	750.3	752.0	755.7	5.6	5.2	4.6	4.6	10.5	6.0	5.8	5.1	88	87	81	WSW 5	WNW 3	WNW 2	10	6	10	7.4	n., a.m. u. p.m. mehrf ⚡. ●.
13.	759.0	756.1	755.3	5.2	6.8	12.3	2.3	6.9	6.2	6.8	9.5	94	93	90	SW 4	S 5	W 7	10	10	10	3.4	n. ●. △ sch.. a.m ●⁰. [△.
14.	759.4	760.1	761.0	11.2	15.2	12.4	5.2	13.0	8.8	8.8	7.8	89	68	73	SSW 5	WSW 5	S 1	7	2	1	.	10a ∞¹.
15.	757.6	758.2	760.3	11.6	18.2	12.3	8.5	16.0	7.7	9.3	8.0	76	60	75	SSW 4	SW 7	WSW 2	0	3	10	0.3	8¾p—9½p ●.
16.	760.9	759.0	758.9	6.8	9.2	6.1	5.5	18.4	6.2	6.9	6.1	81	80	87	SSW 6	SSW 7	WSW 4	0	10	10	.	n. ⌓¹, p. m. ●⁰.
17.	762.5	760.7	760.6	2.5	4.2	3.2	1.1	9.8	4.9	5.6	5.0	89	90	89	SW 3	SW 3	W 1	0	8	10	6.7	n. ⊔¹, 9a-9½a ●, 10a-11a ✱¹.
18.	763.7	764.3	764.8	2.2	6.8	1.7	1.1	5.5	4.8	4.8	4.8	89	66	93	W 4	WNW 5	WNW	2	5	0	1.0	n. ⊔, II. ● sch. [⊔ p.m ●
19.	764.3	766.1	766.9	2.6	6.8	3.9	0.1	7.2	5.1	4.0	4.8	93	54	74	W 2	WNW 2	WNW 2	7	0	8	1.1	n. ⊔. ∞⁰, 3a—3½a ●.
20.	764.4	762.8	761.8	4.8	6.8	8.2	1.4	7.2	6.2	6.7	7.9	97	91	98	SSW 3	SW 4	SW 1	10	10	10	1.4	2½a-11a ●, II-4½p ●⁰.
21.	764.8	764.9	764.4	7.4	8.7	8.2	4.5	8.5	7.5	8.1	7.1	98	96	88	still 0	WSW 1	SW 2	10	10	10	0.1	n. ⌓. ≡⁰.
22.	758.5	758.2	758.2	9.0	11.7	12.0	6.9	9.2	6.7	9.4	9.4	78	93	91	SSW 4	SW 5	WSW 3	10	10	10	0.8	n. ≡⁰.
23.	757.4	756.8	751.5	10.0	12.8	12.0	8.1	12.5	8.4	8.2	9.6	92	75	93	W 3	SSW 3	S 2	7	1	10	3.7	n. ⌓, 4a-5a ●, 6½p-11p
24.	749.3	748.0	748.2	10.4	10.8	6.2	9.7	13.2	8.4	8.7	6.2	91	90	88	SW 4	SW 1	SW 4	10	10	10	7.2	1p—8p ● [●
25.	751.0	750.0	749.5	5.8	9.3	9.0	4.7	11.8	6.3	7.3	7.0	91	84	81	SSW 4	SSW 4	SW 3	3	10	10	0.7	p. m. ● schauer.
26.	749.8	753.4	758.7	7.6	10.0	4.8	5.7	10.6	6.4	7.6	5.1	82	83	79	NE 1	NNE 2	N 1	8	3	1	.	n. ⌓.
27.	765.1	765.4	764.2	0.4	8.4	7.3	−0.7	10.8	4.6	6.0	7.3	96	73	96	W 1	SSW 2	SW 2	0	0	4	.	n ⊔. ∞.
28.	761.6	761.9	762.9	5.4	8.6	7.6	0.4	9.2	6.3	8.1	7.6	94	98	98	SSE 3	S 3	SSW 2	10	10	9	0.5	n. ⌓², 10a und 7p ● sch
29.	766.0	765.3	762.5	6.0	7.6	8.1	4.5	9.4	6.9	7.5	6.4	99	96	79	SSW 3	SSW 4	SSW 6	10	10	7	6.3	n. ≡¹.
30.	754.7	756.7	757.0	7.2	8.8	9.0	5.3	8.1	7.1	8.0	8.1	94	95	95	SSE 6	S 3	SW 3	10	10	5	8.7	n. böig, 3a—10a ●².
31.	747.7	754.1	759.0	12.3	10.8	8.8	6.8	12.3	10.0	6.9	7.2	95	71	86	WSW 6	WNW 9	NW 3	10	9	10	4.2	n. böig ●, 8¼a—10a ●
Mittel	761.2	761.2	761.7	6.90	9.93	7.91	4.28	11.06	6.7	7.1	7.0	88.3	77.9	86.2	3.5	3.9	2.[illegible]	6.2	6.5	6.7	69.2	

Digitized by Google

November. **Kiel.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 8, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′ N.

Datum.	Barometer reducirt auf Meeresfläche. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	757.8	759.8	764.5	7.7	10.4	7.2	6.4	12.6	6.2	6.8	6.5	79	73	86	W 5	NW 5	NW 3	8	7	0	1.6	n. böig. ●, 9^a-11. ●sch. ɯ.
2.	767.8	767.3	765.5	6.0	10.9	7.8	4.4	10.5	6.7	7.0	7.0	96	71	89	W 3	WNW 3	SW 3	1	7	10	.	n. ⌓. ∞
3.	757.8	757.0	761.1	6.2	8.6	6.1	4.8	11.3	5.8	7.7	6.2	82	92	88	S 5	SW 4	SW 3	10	5	5	1.6	10^a—1½^p ●.
4.	764.7	763.9	762.6	3.2	8.7	5.1	2.3	9.8	5.6	6.7	6.5	97	80	98	SW 3	SSW 3	SSW 3	2	0	0	.	n. ⌓.
5.	756.6	756.0	758.1	5.6	10.2	9.2	2.7	9.2	6.0	8.0	7.8	88	86	91	S 4	SW 5	SW 4	10	10	0	0.2	n. ⌓, 11½^a—12½^a ●°.
6.	758.1	756.5	756.7	9.4	11.1	10.1	5.6	10.8	7.9	8.0	8.9	89	81	96	SW 4	SW 6	SW 5	10	10	10	5.2	4^p—n ●°
7.	755.8	756.7	757.1	12.2	13.2	12.7	8.6	12.2	9.8	10.0	9.4	94	89	87	SW 5	SW 4	SW 3	10	10	10	3.5	n.-9^a ≡ ●°, 4^p-n. ●° ≡.
8.	758.0	757.2	759.3	11.6	12.4	9.5	8.7	13.4	9.9	10.5	8.6	98	98	98	SSW 3	SSW 1	SW 1	10	10	10	11.6	n.—1. ●°. ≡
9.	761.5	760.2	758.7	8.2	10.6	9.8	6.9	12.6	7.6	8.1	7.9	93	85	87	SSW 3	SSW 3	S 3	10	10	10	0.3	
10.	754.7	753.8	753.8	9.8	11.7	10.9	8.1	10.6	8.1	8.9	8.7	89	87	90	S 5	SSE 6	SSE 4	10	10	0	.	n. ●tropfen
11.	753.5	752.8	750.8	9.2	12.0	9.1	7.3	11.9	8.6	8.7	7.5	99	84	88	SSE 3	SSW 3	SSW 4	5	5	0	.	n. ⌓.
12.	746.9	746.1	747.2	9.1	9.7	9.4	7.2	12.2	7.0	7.7	7.5	81	86	87	SE 6	SSE 6	S 3	5	10	10	1.5	a. m. ●°.
13.	750.7	753.7	757.0	9.3	10.4	9.1	7.6	10.5	7.8	8.0	8.1	89	85	95	S 2	SSW 1	SSW 1	10	10	10	1.0	n.—4^a ●°, 7½^a—10^a ●°.
14.	764.3	756.3	769.5	5.4	8.4	8.3	3.6	10.6	6.3	7.3	7.2	94	89	88	S 1	S 2	SSW 2	4	10	10	.	n. ⌓^{2}. ≡^{2}.
15.	773.3	772.6	771.7	4.6	8.7	6.7	4.6	8.5	6.1	7.1	6.7	97	86	91	SW 3	SW 4	SW 2	10	10	0	.	n ≡
16.	768.1	766.3	767.6	5.9	8.2	7.7	4.1	8.7	5.8	7.8	5.5	79	96	96	SSW 5	SW 3	WSW 2	10	10	0	1.3	10½^a—9½^p mehrfach ●°.
17.	771.5	771.4	771.0	4.4	9.4	5.5	2.7	9.3	5.9	6.5	6.2	96	74	93	SW 3	W 2	WSW 2	2	2	5	.	n. ⊔. ≡, 5^p ∞.
18.	768.5	765.7	763.3	1.7	2.9	4.0	0.7	9.5	5.1	5.4	5.7	98	96	93	S 2	S 3	SSW 3	10	10	10	0.1	n. ≡^{1}.
19.	761.9	760.3	758.0	5.7	7.6	5.7	1.1	5.9	6.6	6.3	6.3	98	80	93	SW 3	SSW 3	SSW 1	10	3	1	1.5	n ≡
20.	748.9	747.3	747.6	5.8	6.9	3.7	3.9	8.2	6.4	6.0	5.5	93	87	92	S 6	WSW 5	SW 2	10	10	0	5.4	5^a—4^p ●.
21.	747.9	751.4	754.0	3.0	6.3	3.7	1.7	6.9	5.4	6.0	5.5	95	84	92	NW 2	W 4	W 3	10	5	0	6.0	n ●, 9^a-11^a ≡, 11^a ●sch.
22.	739.7	739.1	737.5	6.1	10.2	6.4	1.7	6.4	6.7	7.4	6.8	96	79	94	SSW 8	SW 6	WSW 5	10	5	3	6.6	n ●. ɯ, 4^p u. 7½ ●^{1}sch.
23.	735.1	737.1	740.1	6.2	7.4	6.0	4.9	10.3	6.1	6.7	6.4	87	88	91	SW 6	SW 5	SW 4	10	10	10	5.3	n ●, a m. und p m. ●sch.
24.	748.5	743.9	747.9	5.2	6.5	2.1	4.2	7.7	5.4	5.8	5.3	81	81	100	W 6	W 3	S 3	5	2	10	0.3	n. ●°, a. m ●°.
25.	743.1	745.1	750.2	4.0	5.0	2.1	0.6	6.9	5.3	5.6	5.2	87	86	98	ENE 3	NNE 5	N 2	10	10	10	.	n. ≡^{1}.
26.	755.9	758.1	758.9	0.4	4.8	0.8	—0.7	5.2	4.6	5.2	4.7	96	81	96	NW 2	WNW 3	WNW 1	1	6	0	.	n. ⊔.
27.	754.2	750.6	748.1	0.4	2.9	2.7	—0.6	4.8	4.7	4.8	4.9	100	85	87	S 3	SSE 5	SSE 5	10	8	10	2.4	n. ≡^{1}, ⊔.
28.	741.2	744.1	746.4	5.5	6.9	3.4	—0.1	5.5	6.4	6.0	5.4	96	84	93	SSE 4	SW 3	SW 3	10	10	0	0.3	5^a—7½^a ●, 11. ●schauer.
29.	748.2	746.3	744.7	2.3	5.6	3.6	1.3	7.8	5.1	6.0	5.5	94	88	93	S 3	SSE 3	SSE 5	2	3	10	0.6	n. ⌓.
30.	746.3	746.7	746.9	4.2	5.8	4.0	2.1	5.7	6.0	6.5	5.8	97	94	95	SE 1	SE 1	SE 2	7	10	10	.	n ● ≡
Mittel	755.3	754.7	755.8	4.64	8.42	6.11	3.88	9.18	6.5	7.1	6.6	91.9	85.2	92.2	3.7	3.8	2.9	7.7	7.4	5.5	56.3	

December. **Kiel.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 8, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 40m 33s. Polhöhe = 54° 20′ N.

Datum.	Barometer 8h	2h	8h	Luft-Temperatur 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit 8h	2h	8h	Wind 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	750.2	752.6	755.8	2.2	4.2	3.0	1.1	7.3	5.0	5.6	5.1	93	90	90	SE 2	SE 2	SE 2	8	2	10	2.7	n. ⌓, 5^p ∞, 6^p-9^p ≡^{2}.
2.	759.7	762.9	765.5	5.2	6.0	6.4	1.3	6.2	6.2	6.8	7.1	94	97	99	NE 3	E 2	E 2	10	10	10	1.6	n.-9^a ●, 11^a-10^p ≡, 2^p-n ●°.
3.	768.1	768.7	768.8	6.4	6.3	6.0	4.9	6.4	7.0	7.1	6.3	98	99	90	ENE 4	NE 5	ENE 3	10	10	10	0.5	n.—9^a ●°, 8½^a—1½^p ≡
4.	766.1	764.3	763.6	6.0	5.6	5.4	5.0	7.2	6.4	6.0	6.3	91	88	94	E 4	E 2	E 2	10	10	10	0.6	n.—7½^a ●°.
5.	763.3	763.3	761.3	3.2	4.0	3.4	2.2	8.0	5.2	5.1	4.9	90	84	83	E 1	NNE 1	SE 1	10	10	10	0.0	n. ●°, 7½^p—9^p ●tropf.
6.	763.4	761.0	758.7	2.7	4.1	4.5	1.8	7.5	4.8	5.5	5.8	85	98	92	SSE 2	SE 2	SE 4	10	10	8	0.7	3½^p ≡°.
7.	755.1	757.9	760.8	5.0	7.4	5.3	2.5	5.3	6.2	6.2	5.7	95	80	86	S 4	SW 4	SSW 2	10	10	0	0.3	n. ≡°, 6^a—1. ●°.
8.	760.2	764.1	767.0	4.0	5.3	3.4	2.6	7.6	5.8	6.0	5.7	95	91	98	S 1	NE 1	still 0	10	10	0	.	n. ⌓. ≡°
9.	771.3	771.4	771.5	—0.4	0.3	—0.6	—1.3	7.7	4.4	4.7	4.3	98	100	98	still 0	SSE 2	SSE 2	3	10	10	.	n. ≡. ⊔^{2}.
10.	769.1	769.5	769.4	0.8	1.9	2.0	—1.2	6.3	4.3	4.6	4.3	89	88	82	E 2	SE 5	SE 3	1	10	10	.	n.—4^a ≡
11.	768.4	767.8	768.1	0.4	—0.5	—2.3	—0.3	3.9	4.0	3.7	3.1	85	83	79	ESE 3	SE 3	S 3	10	10	10	.	
12.	763.7	759.4	757.1	—0.7	2.2	2.7	—2.4	4.0	3.9	4.7	5.3	90	87	94	SSE 3	S 5	S 5	1	10	10	4.5	3½^a ●°schauer. [●
13.	759.5	759.2	759.1	2.0	3.3	3.0	—2.5	4.0	4.9	5.1	5.3	93	88	93	SW 3	SW 3	SW 4	10	0	10	1.3	n ●. △^{2}, 6^a-3^p ∞, 4½^p-n.
14.	760.5	762.6	764.9	2.1	2.8	2.1	1.1	5.0	5.0	5.2	5.2	93	93	98	SW 3	SW 2	SW 2	10	10	10	0.6	n. ≡, 2½^p—3½^p ●sch.
15.	769.0	768.9	769.3	1.2	3.2	3.2	—0.8	3.7	4.7	5.4	5.6	94	93	97	WSW 2	SW 4	SW 3	1	5	10	3.8	n. ≡ ⊔, p. m. ●schauer.
16.	763.9	760.7	761.3	3.0	6.3	4.1	1.2	4.2	5.4	6.5	6.1	95	91	100	SSW 3	SW 3	E 2	10	10	10	4.9	n.—7½^p ●° ≡^{2}.
17.	769.4	769.5	769.3	2.6	0.8	0.8	1.9	6.4	5.3	4.7	4.5	96	96	92	NW 2	S 2	SW 2	10	10	10	5.8	9^a—4^p ✱°, 11^p ●.
18.	764.8	768.5	772.3	2.0	1.4	2.0	0.3	2.9	5.2	4.7	4.8	96	93	91	ESE 3	E 3	NE 2	10	5	10	1.3	n —10^a ●°, 11. ✱.
19.	777.0	777.9	779.0	0.6	0.1	0.0	—0.3	2.2	4.2	4.1	4.3	87	89	92	NNE 2	ENE 1	SW 1	10	10	10	.	
20.	781.7	781.4	780.7	—1.1	0.3	—0.4	—2.2	2.4	3.8	4.2	4.2	90	89	94	SW 2	SW 3	SW 2	10	8	8	.	n ⊔ ≡
21.	779.1	778.4	777.2	—2.4	—2.0	—3.3	—3.1	2.6	3.6	3.4	3.4	94	86	96	S 4	S 4	S 4	10	10	10	.	
22.	773.3	768.8	762.8	—4.0	—3.0	—2.0	—4.9	1.2	3.1	3.2	3.7	91	87	94	SSW 5	SSW 5	SSW 4	10	10	10	1.3	n. ∞
23.	750.9	753.0	755.3	2.2	4.1	0.9	—4.0	2.2	5.1	5.0	4.6	94	82	94	SW 6	WNW 6	WNW 5	10	1	10	7.1	1½^a—10^a ●, 7½^p ✱.
24.	755.5	747.8	741.2	0.7	1.4	1.6	—3.1	4.5	4.4	4.5	4.9	90	89	94	SW 3	SSW 5	SSW 6	10	10	10	4.3	n. ✱, 6^a ⊽. mehrf. ✱ ●sch.
25.	742.6	745.3	745.9	1.8	1.2	—0.4	—2.1	2.2	4.3	4.1	4.1	82	82	92	W 2	WSW 4	WSW 4	10	7	2	2.8	n. ●. ✱.
26.	746.2	744.4	742.4	—3.2	—0.4	—1.7	—3.9	2.4	3.4	4.0	3.9	96	90	96	SSW 3	SSW 2	SSW 1	10	10	10	0.3	n. ✱.
27.	741.4	743.4	745.7	0.0	1.1	0.8	—3.7	2.8	4.3	4.4	4.3	92	89	89	still 0	W 1	still 0	10	8	10	0.5	n. ✱°, p. m. mehrfach ✱.
28.	755.2	758.5	760.9	—0.8	—3.3	—4.4	—2.4	2.6	4.1	3.5	3.3	94	98	100	NW 3	WNW 2	still 0	10	10	10	.	n. u. a.m. mehrf ✱°, 8½^a-n.
29.	759.7	758.9	757.0	—3.4	—2.0	—1.0	—5.6	—0.8	3.5	4.0	3.9	100	100	92	SW 2	S 3	S 4	10	10	10	3.1	n. ≡^{2}. V. [≡^{2}.
30.	754.6	758.1	759.1	3.2	3.6	2.2	—4.3	3.2	5.7	5.7	5.4	98	97	100	SW 2	SW 1	SSW 3	10	10	10	0.5	n. ● ✱. ≡, p. m. ≡.
31.	754.0	752.4	753.9	3.6	4.6	3.6	1.1	4.3	5.5	6.0	5.7	93	96	97	SE 7	SE 6	SE 2	10	10	10	6.7	n.-3^p ●°, 3^p ≡, 7½^p ●.
Mittel	761.8	762.0	762.2	1.45	2.28	1.62	—0.68	4.37	4.8	5.0	4.9	92.6	90.5	93.1	2.8	3.2	2.5	8.8	8.6	9.0	55.2	

Digitized by Google

Januar. Warnemünde. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 5, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 51m 45s. Polhöhe = 54° 10′ N.

Datum	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	744.2	738.9	737.4	7.5	9.3	11.4	5.6	.	7.0	6.2	8.0	90	72	78	SW 1	SW 4	WSW 9	10	0	10	2.0	n. ●°, 9p ш.
2.	742.9	749.3	755.0	2.5	2.2	1.6	1.1	.	4.8	4.8	4.6	86	90	89	WNW 1	WNW 3	WNW 3	10	7	2	.	n. ●°.
3.	760.2	759.6	758.2	−0.8	0.6	0.6	−0.8	.	3.9	4.6	4.8	90	96	100	SSW 1	S 1	SE 2	8	8	10	6.0	n. ⌴, III. ✱.
4.	751.1	748.4	746.5	1.2	3.0	4.5	−0.8	.	4.8	5.5	5.5	96	97	87	ESE 4	SSE 1	S 1	10	10	10	3.0	n. ✱. ●, II. III. ∞.
5.	744.1	744.7	748.0	5.7	7.1	6.6	1.2	.	6.5	7.5	7.0	94	100	95	S 1	WSW 2	SW 1	10	10	6	3.0	9a—2p ●.
6.	750.0	749.4	752.0	3.8	5.8	5.5	2.4	.	5.7	6.6	6.1	95	95	89	S 2	SW 4	SW 4	6	10	10	5.0	II. ●schauer, 2p—4½p ●.
7.	752.8	753.6	754.9	3.7	5.6	3.5	2.6	.	5.2	6.0	5.5	86	88	91	S 3	SSE 2	SSE 1	7	7	5	.	
8.	757.0	757.8	754.5	4.8	7.8	8.3	3.2	.	6.1	7.0	7.0	94	89	85	SSW 2	SSW 1	S 3	4	10	10	8.0	II. III. ∞.
9.	753.1	749.6	757.5	10.7	11.8	12.5	4.8	.	9.0	9.9	10.6	93	95	96	SW 1	WSW 5	WNW 6	10	10	10	6.0	n. II. III. ●, 4p ●²böe.
10.	763.7	764.9	765.4	2.7	2.7	0.7	−2.3	.	4.9	4.9	4.4	88	88	90	WNW 4	WNW 3	NNW 2	7	5	4	.	
11.	763.1	759.2	758.2	0.7	0.4	−0.5	−1.3	.	4.2	3.9	4.5	86	82	98	ENE 3	E 4	E 4	7	10	10	2.0	6p—10p ✱.
12.	756.2	758.1	760.1	−0.4	−0.2	−0.2	−0.4	.	4.2	4.1	4.4	92	90	96	E 4	E 4	ENE 2	10	10	10	.	III. ✱.
13.	764.2	765.1	767.7	−0.4	0.4	−0.4	−1.1	.	3.9	4.7	4.2	89	96	94	ENE 1	ENE 1	E 1	10	10	10	1.0	
14.	767.6	765.7	764.3	−1.0	0.2	0.0	−1.4	.	4.0	4.2	4.4	94	91	96	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	10	.	n. ✱°.
15.	761.3	760.4	761.9	−0.4	1.0	0.6	−1.0	.	4.3	4.6	4.5	96	93	93	SSE 2	SE 2	SE 2	10	10	10	.	II. III. ∞², 9p ✱°.
16.	764.1	766.8	768.8	1.9	1.8	1.9	−0.4	.	4.9	4.9	4.9	95	95	95	W 3	WNW 2	SW 1	10	4	10	.	I. ∞, III. ●°.
17.	768.6	767.4	767.2	0.7	2.8	0.1	−0.1	.	4.6	5.0	4.3	96	90	95	S 1	S 1	SSE 1	6	3	2	.	
18.	767.2	766.8	767.4	−1.5	1.6	−0.5	−2.5	.	3.8	4.3	4.0	94	82	90	SSE 1	S 1	SSE 1	4	3	3	.	I. ⌴. ∞.
19.	767.9	766.9	766.9	−1.6	1.4	1.1	−3.2	.	3.7	4.4	4.4	90	86	84	SSE 3	SSE 3	SSE 2	4	10	10	7.0	I. ⌴. ∞ im Hor., 2p—III.
20.	767.2	768.4	770.3	3.7	3.3	2.5	−1.6	.	5.9	5.5	5.4	100	95	98	SSW 1	W 2	WNW 2	10	10	10	4.0	n. ●. [●°.
21.	774.4	776.1	777.5	1.0	−0.4	0.2	0.4	.	4.9	4.7	4.5	100	100	96	N 1	NW 1	NW 1	10	10	2	.	n. ●, I.—3p ≡
22.	776.8	774.9	775.1	−0.2	2.0	1.3	−1.6	.	4.4	5.2	4.7	98	97	95	SW 2	W 4	WNW 3	10	10	10	1.0	n. ⌴, I.-12a ≡, 3p ●sch.
23.	774.6	774.7	774.8	1.2	1.2	0.5	−0.8	.	4.8	5.0	4.3	96	100	90	WNW 3	NW 2	NW 2	10	10	10	.	I. II. III. ∞.
24.	771.5	769.2	766.9	−1.4	−0.3	−1.6	−1.8	.	4.0	4.2	3.9	96	94	96	SSW 1	SSW 1	SSE 2	10	10	5	.	
25.	766.2	765.8	763.9	−3.4	−0.7	−1.8	−4.0	.	3.4	3.8	2.7	96	89	92	SSE 2	SSE 2	SSE 2	2	3	2	.	I. ⌴. ∞ im Horiz., III. ⌴.
26.	759.2	761.1	765.0	−3.8	−3.4	−5.6	−4.8	.	2.9	3.1	2.7	87	87	94	SE 5	SE 6	SE 3	4	9	2	.	
27.	768.0	767.8	768.9	−4.1	−3.4	−4.2	−6.0	.	3.1	3.0	3.2	96	85	98	E 2	S 1	SSW 1	10	10	10	1.5	[Horizont.
28.	765.4	763.7	760.2	−2.5	1.8	1.4	−4.6	.	3.7	5.1	5.1	96	97	100	SW 1	SW 1	SSW 2	10	10	10	2.0	n ✱, I. ∞², II. III. ∞² im
29.	754.2	755.8	757.3	1.6	2.6	1.4	−2.5	.	5.0	5.0	4.5	97	91	89	W 4	W 4	W 4	7	7	4	3.0	n. ш ●schauer.
30.	749.1	741.6	735.5	1.3	4.7	3.3	−0.1	.	5.1	6.0	5.1	100	92	88	SSW 3	SW 4	SW 3	10	10	4	10.0	n. ✱, I. II.—7½p ш ●.
31.	736.7	744.2	753.7	1.0	0.6	0.6	−0.1	.	4.8	4.8	4.5	96	100	92	NW 8	NNW 7	NNW 7	10	10	10	.	[n. ш ●², I. II. III. ш [11½a ✱, II. ✱. [●. ✱böen.
Mittel	760.1	759.9	761.0	1.15	2.36	1.78	−0.71	.	4.8	5.1	5.0	93.6	91.7	92.5	2.3	2.6	2.6	8.2	8.5	7.5	64.5	

Februar. Warnemünde. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 5, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 51m 45s. Polhöhe = 54° 10′ N.

Datum	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	760.9	763.8	766.9	−0.2	0.0	−0.6	−0.8	.	4.2	4.0	3.9	92	89	89	NNW 3	N 2	NE 1	2	1	5	.	n. ⌴.
2.	771.1	771.7	771.2	−4.4	1.0	−2.5	−5.4	.	3.1	3.6	3.5	98	73	92	SE 1	SSE 1	SSE 1	2	7	2	2.3	n. ⌴, III ⌴
3.	765.5	766.3	767.2	0.0	2.1	−0.4	−4.4	.	4.3	5.1	4.1	93	95	96	S 3	WNW 2	S 1	10	0	0	.	I ●. ✱°. ∞ im Horiz., III.
4.	762.4	761.1	761.7	−0.3	2.0	2.2	−1.5	.	4.2	5.3	5.2	94	100	97	SSW 2	SW 2	WSW 2	8	10	7	3.0	n. ⌴, 10a ● ⌒. [∞² im
5.	767.1	767.6	764.8	0.3	4.0	2.8	−1.1	.	4.4	5.0	5.2	94	82	93	W 2	W 2	W 3	2	6	10	2.0	n. ⌴, 5p ●. [Horiz.
6.	763.6	765.1	764.8	1.4	1.7	1.8	0.3	.	5.1	5.2	5.0	100	100	97	WNW 3	WNW 2	WSW 1	10	4	8	5.0	I. ≡°, 12a ≡°.
7.	755.2	755.1	756.6	5.0	3.0	2.7	1.4	.	6.5	5.7	5.3	100	100	93	W 6	NW 5	NW 4	10	10	7	.	n.-10½a ●, II.-5½p seitw.
8.	759.1	760.0	759.2	2.6	3.2	3.6	1.3	.	5.4	5.1	5.3	97	90	90	WNW 4	W 3	W 5	7	7	8	1.0	[≡².
9.	754.2	752.6	754.8	3.0	2.7	1.9	2.4	.	5.1	4.9	4.9	90	90	93	W 4	WNW 6	WNW 5	9	5	3	1.0	n ●°. ш, 1½p ш. ●böe.
10.	751.1	747.8	752.8	1.4	1.6	0.8	0.4	.	5.0	5.0	4.7	96	96	96	SSW 1	ENE 3	NW 6	10	10	4	5.0	I. ∞, 10a-4p ✱. ●, 4p ш.
11.	758.1	754.3	744.2	−1.8	0.2	2.6	−2.1	.	3.9	4.6	5.5	96	100	100	SW 1	SSE 3	WNW 6	10	10	10	10.0	n. ⌴, 12a-5p ✱ ✱, 5p-12p
12.	755.0	758.6	757.4	−0.2	−0.2	−1.0	−1.8	.	4.2	4.0	4.0	95	90	95	N 5	NE 1	SE 1	10	4	9	2.0	n. ш [●, 7p шböe.
13.	752.9	754.6	756.7	−1.4	0.4	−2.4	−2.4	.	3.4	4.1	3.5	84	92	94	ESE 3	ESE 3	SE 2	7	4	3	.	n. ✱°.
14.	762.7	763.3	763.4	−4.2	−1.8	−1.4	−5.9	.	3.0	3.5	3.8	93	94	94	SSE 3	SSE 2	SSE 1	8	10	10	2.0	
15.	759.8	759.1	759.0	1.7	6.6	5.6	−4.2	.	5.2	6.6	6.5	100	91	95	SSW 2	W 3	WSW 2	10	5	7	.	I ●°, II.-1p ≡°, III. ∞ i. H.
16.	756.4	754.1	752.7	2.8	8.3	7.8	0.9	.	5.4	6.9	7.6	97	82	92	S 1	SW 2	WSW 2	9	10	10	1.0	I. ≡², II. III. ∞.
17.	753.8	753.4	754.8	2.8	4.1	3.7	2.8	.	5.1	5.6	5.7	90	92	95	SSW 2	SW 4	W 2	10	7	10	4.0	n. ●°, 3½p—5p ●
18.	759.4	761.7	764.0	0.4	0.4	−0.2	−0.1	.	4.3	4.4	4.2	91	92	92	NW 4	WNW 5	W 2	10	10	7	1.0	12a ✱°.
19.	760.0	755.9	752.5	2.4	6.7	5.2	−1.9	.	5.5	6.8	6.3	100	93	95	S 1	SSW 3	SW 2	10	10	10	7.0	I. ≡, II. ≡°, 1½p—n. ●
20.	744.4	744.8	743.6	2.9	4.4	3.1	1.4	.	5.7	5.7	5.4	100	90	95	S 1	SSE 2	S 2	10	9	10	4.0	∞. III. ●°.
21.	744.2	745.9	749.2	2.0	3.1	1.6	0.1	.	5.2	5.5	5.0	98	95	98	SE 1	NE 1	NNE 1	10	10	10	.	n. ●.
22.	753.1	754.0	754.0	0.8	1.4	0.7	0.1	.	4.8	4.9	4.8	98	98	100	NNE 2	NNE 2	ENE 2	10	10	10	.	I. II ≡, III ≡°.
23.	754.3	753.8	753.9	0.8	0.9	0.4	−0.3	.	4.7	4.3	4.2	96	89	90	N 1	NW 2	NW 4	10	10	10	0.6	n. ✱°, III. ✱°.
24.	750.6	747.2	742.8	0.5	1.7	1.8	−0.9	.	4.7	5.0	5.0	96	97	97	W 3	WSW 2	SW 6	10	10	10	4.0	3a—2p ✱schauer.
25.	735.9	734.7	733.5	3.0	2.2	1.4	0.5	.	5.1	5.0	4.4	90	93	87	WSW 6	WNW 6	WNW 8	7	10	10	3.0	n. ●. n. II. ш, 1p 2p u. III. ▲
26.	736.5	735.7	735.4	1.0	3.3	−0.8	−0.1	.	4.4	5.0	4.1	89	86	100	WSW 5	SW 3	NW 9	7	10	10	.	6p—n. ш [✱ böen ш.
27.	743.4	746.2	746.5	−0.3	0.0	−0.5	−2.0	.	4.5	4.4	3.5	82	89	80	NW 9	W 8	WNW 5	5	7	5	.	n. ✱ böen, 9a-11a ✱ ш.
28.	750.4	755.5	756.4	−2.8	−3.4	−3.0	−3.4	.	2.9	2.6	2.9	78	73	78	N 4	NNW 5	N 5	10	9	1	.	n. ✱°. [1½p ✱²böe.
Mittel	755.0	755.1	755.0	0.69	2.09	1.32	−0.95	.	4.6	4.9	4.7	93.8	91.1	93.3	2.9	3.1	3.2	8.3	7.7	7.4	57.9	

Digitized by Google

März. **Warnemünde.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 5, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 51m 45s. Polhöhe = 54° 10′ N.

Datum	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	761.6	765.6	767.4	−4.1	−2.4	−1.6	−5.9	.	2.8	3.8	2.8	84	72	68	ENE 1	N 3	NW 4	3	3	3	.	
2.	770.0	771.1	771.1	−2.0	−1.0	−0.6	−4.1	.	2.8	3.2	3.8	74	77	85	NNW 2	NW 1	SW 1	2	2	10	.	n. ▲schauer.
3.	768.8	767.2	765.8	−2.0	0.4	0.0	−2.9	.	3.0	4.0	3.8	75	84	83	SSW 1	S 4	SSW 2	10	10	10	.	III. ∞°.
4.	761.7	759.6	757.5	−0.5	1.5	0.2	−2.0	.	4.3	4.3	4.2	96	84	91	S 2	SSE 2	SSE 2	10	10	10	4.0	∞, 3p—n ✱°.
5.	754.3	753.7	753.0	−0.6	1.8	0.4	−1.5	.	4.3	4.9	4.7	96	93	100	SSE 3	SE 1	E 1	10	10	10	2.1	I. II. ✱°, III. ✱ ●
6.	753.7	754.0	753.5	−0.6	0.3	−0.1	−1.4	.	4.4	4.1	4.1	100	86	87	N 3	NW 1	WSW 2	10	5	10	.	
7.	751.1	750.7	750.5	−0.8	2.0	−1.0	−3.0	.	4.1	4.2	3.9	92	79	90	WSW 1	NE 1	still 0	9	2	2	.	
8.	752.0	754.3	755.9	−1.2	−0.2	−1.2	−3.5	.	3.5	4.2	3.7	84	92	88	NNE 1	N 2	NE 2	2	2	5	.	
9.	760.2	763.4	765.7	−4.4	−3.6	−4.3	−5.7	.	2.6	2.4	2.4	80	69	72	NNE 4	ENE 4	ENE 2	10	6	3	.	
10.	767.8	768.6	769.0	−4.8	−1.8	−2.3	−8.2	.	2.4	3.0	3.1	76	75	81	still 0	NNE 2	NNE 1	1	2	2	.	n. ⊔
11.	769.5	769.9	768.0	−2.4	−0.8	−0.8	−5.2	.	3.3	3.1	3.5	85	73	80	W 1	WNW 3	W 1	6	10	10	.	[3p +→.
12.	762.2	757.0	750.2	−1.6	2.0	−1.5	−3.8	.	2.9	3.4	4.1	74	66	100	WSW 1	SSW 5	SW 8	10	10	10	2.0	4p—n ɯ böig, 6p—n. ✱°,
13.	742.1	743.5	746.1	1.2	2.4	1.4	−1.9	.	4.6	4.9	4.5	92	90	89	WSW 4	W 4	WNW 5	10	8	8	1.0	5p ɯ böen, ●², ✱².
14.	751.4	750.7	747.1	1.7	4.9	2.4	−0.5	.	4.8	5.1	4.8	93	79	88	W 3	WSW 4	NW 7	10	10	6	1.0	n. ɯ ●°, 3p-5p ●, III ɯ
15.	748.3	749.6	750.6	1.8	2.6	2.2	0.7	.	4.5	4.6	4.5	84	82	82	W 7	NW 7	W 5	8	5	9	.	n. böig ● sch., 12a ✱. II.
16.	744.9	743.2	744.4	2.2	2.6	1.4	0.4	.	5.2	4.9	4.3	97	90	85	SSW 3	W 8	W 4	10	7	4	4.0	[III. ɯ II. III. ● ▲ ✱böen, ɯ.
17.	748.1	750.9	750.9	−0.6	0.0	−0.1	−0.9	.	3.7	3.7	4.6	84	81	100	NW 6	NNW 2	ESE 1	10	3	10	3.0	n. ɯ. ✱ ▲böen, III. ✱.
18.	752.3	753.8	754.1	−0.3	3.2	1.6	−1.1	.	4.5	5.8	4.8	100	100	93	SSW 1	SW 2	SW 1	10	10	10	1.0	II. III ∞.
19.	753.6	752.5	751.6	0.4	7.4	2.8	−1.3	.	4.6	4.6	4.6	96	58	83	S 2	S 4	SSE 2	3	4	2	.	n. ▲. ≡, I. ∞.
20.	747.6	746.4	746.0	4.9	2.4	1.4	−0.4	.	4.6	5.1	4.7	95	93	93	ENE 2	ENE 3	ENE 3	10	10	10	1.9	II. III. ∞².
21.	744.7	744.9	744.8	0.2	0.2	0.0	−0.3	.	4.7	4.5	4.6	100	96	100	ENE 4	E 5	ESE 5	10	10	10	6.3	2a-12a ✱. +→, 2p-10p +→.
22.	746.7	750.1	752.3	0.2	1.0	0.7	−0.7	.	4.7	4.7	4.5	100	95	94	ENE 4	E 3	ESE 2	10	10	10	2.0	I.—10a ✱, 7p ✱°.
23.	755.2	755.8	756.1	0.4	1.2	−1.2	−0.5	.	4.2	4.4	3.5	89	89	84	NW 2	WNW 4	WSW 2	7	8	2	.	5a—7a und 8a—9a ≡².
24.	754.1	753.2	751.9	−1.8	2.7	0.0	−4.2	.	3.7	4.3	3.7	92	77	81	SSE 1	ESE 3	SE 3	5	5	10	.	I. ≡. ⊔. III. ⋃.
25.	751.0	750.4	750.1	0.4	4.6	3.7	−1.8	.	4.2	5.5	5.2	89	85	86	SE 3	ESE 5	SE 4	10	7	10	.	5½p—7p ●°.
26.	748.9	747.7	747.8	2.5	8.2	6.4	0.4	.	4.9	6.3	6.3	90	77	89	ESE 4	SE 3	ESE 1	10	10	10	.	8p—n. ●°.
27.	748.4	749.0	751.0	3.9	12.7	9.1	1.0	.	6.1	7.6	7.3	100	69	84	S 1	still 0	SW 1	9	9	4	0.5	∞°, III. ⚡
28.	752.3	755.1	758.2	6.4	6.0	5.6	3.4	.	6.5	6.6	6.1	91	94	91	SSW 1	W 5	SW 2	7	10	5	2.0	n ●°, 12a ɯ ●sch., 6½p
29.	759.5	759.7	760.4	2.9	4.6	2.8	2.4	.	5.7	5.7	5.6	100	88	100	W 2	NW 2	SSW 1	10	6	5	.	I ≡², 3p-III ●°. [●sch.
30.	760.5	761.2	761.6	3.4	4.4	3.4	0.9	.	5.9	5.4	5.2	100	86	90	still 0	NNE 1	NE 1	10	10	10	.	n. ≡², II III. ∞.
31.	762.3	760.3	756.5	4.7	6.2	5.5	0.7	.	5.9	6.4	6.3	92	91	94	WSW 1	SW 2	WSW 3	10	10	10	4.3	∞, 3½p—9p ●°.
Mittel	755.0	755.3	755.1	0.18	2.44	1.17	−1.64	.	4.3	4.7	4.5	90.3	89.4	84.9	2.3	2.9	2.[illegible]	8.1	7.1	7.5	35.1	

April. **Warnemünde.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 5, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 51m 45s. Polhöhe = 54° 10′ N.

Datum	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	753.4	754.2	752.4	3.0	4.4	2.6	2.1	.	4.9	5.1	4.7	86	80	86	WNW 5	W 6	WNW 6	6	9	7	.	II. III. ɯ [3p ✱ ●böe.
2.	749.5	749.4	751.0	3.1	4.7	2.0	1.0	.	4.7	4.9	5.2	83	76	93	W 7	WNW 9	WNW 9	9	8	10	0.5	n. I. II. III. ɯ, II. ✱ böen,
3.	758.2	759.5	758.4	3.4	8.0	3.6	0.7	.	5.4	5.4	4.4	92	66	75	WSW 2	SE 1	SE 2	10	7	2	.	bis 2a ɯ, I. ⊔.
4.	754.5	753.4	752.2	4.2	7.1	6.2	1.9	.	4.7	6.3	5.3	77	84	75	SE 6	SE 7	SE 6	10	7	8	1.0	II. III. ɯ
5.	749.1	751.3	754.8	4.5	5.4	6.8	2.7	.	5.3	6.5	6.5	84	97	87	SE 6	SW 1	W 1	10	10	10	6.4	II. ●
6.	756.7	756.5	755.7	4.8	14.9	10.3	1.1	.	5.8	7.2	6.8	90	57	72	S 2	S 3	SSW 2	2	5	7	2.2	⊔.
7.	755.4	757.0	757.3	7.7	11.3	6.6	3.8	.	6.6	5.8	6.2	84	57	85	WSW 2	WSW 3	SSW 1	3	5	2	0.6	n ●
8.	757.6	756.3	757.2	5.7	9.9	7.7	2.9	.	6.1	7.8	7.0	89	85	89	S 1	NW 1	W 1	10	5	8	1.0	II. ●schauer.
9.	755.6	754.1	753.6	7.8	16.1	6.4	4.0	.	6.8	9.2	6.3	86	68	88	E 2	SE 1	NE 2	7	7	9	.	
10.	753.7	753.7	753.1	6.2	8.7	9.5	3.5	.	6.4	6.9	7.9	89	82	87	E 2	E 3	E 3	9	7	10	.	II. III. ∞.
11.	749.6	747.3	750.0	5.6	8.0	4.0	3.8	.	6.8	6.7	6.1	100	83	100	E 2	S 2	W 3	10	7	10	.	n.—10a ≡², 2½p—n. ≡².
12.	756.5	760.6	763.1	2.0	3.2	3.7	1.1	.	4.6	4.2	4.6	86	73	77	NW 5	WNW 4	NW 3	10	2	3	.	
13.	764.3	763.2	762.8	4.0	5.4	4.6	2.0	.	5.1	4.7	4.5	83	69	72	still 0	NE 1	ENE 1	6	10	10	.	
14.	763.5	764.8	766.3	2.5	3.6	3.5	1.5	.	4.0	4.3	4.7	72	73	80	N 2	NW 3	NNE 3	1	3	3	.	
15.	770.5	771.5	771.4	1.2	0.6	0.2	−0.3	.	3.3	2.9	3.6	66	62	78	ENE 4	NE 5	E 2	5	2	0	.	
16.	768.1	766.1	764.6	2.7	5.8	2.4	−0.6	.	4.6	4.6	4.0	83	67	72	ENE 5	ENE 8	E 8	10	2	0	.	12a—8p ɯ
17.	761.4	759.8	759.0	2.2	3.0	1.4	0.1	.	3.8	3.6	3.6	72	61	71	ENE 6	ENE 7	E 5	3	3	2	.	⊔°, II. III. ɯ
18.	758.8	758.3	758.4	2.8	5.2	3.2	0.4	.	4.5	4.2	4.2	80	64	67	E 4	E 6	ENE 4	4	7	8	.	
19.	759.2	759.7	760.1	2.6	4.2	3.8	0.2	.	4.6	4.5	4.8	83	73	80	NE 2	NNE 3	NW 1	0	7	9	.	⊔°, III. ●°
20.	764.0	765.9	767.5	3.2	1.6	0.8	1.9	.	4.8	4.8	3.7	83	93	76	NE 2	NE 4	E 2	10	10	10	0.6	II. III. ●°. ✱°schauer.
21.	768.8	768.8	767.8	1.2	1.6	0.2	−0.1	.	4.1	3.6	3.6	81	71	78	NE 2	NE 4	ENE 2	10	1	1	.	n. ▲schauer.
22.	762.3	759.7	758.4	0.8	2.7	0.7	−2.3	.	4.0	4.0	3.7	82	71	76	E 1	E 2	E 1	7	8	4	.	II. III. ✱°schauer.
23.	756.6	755.3	755.4	2.0	3.2	1.2	−1.1	.	4.4	4.8	4.8	82	83	96	ENE 1	NE 3	E 2	10	10	10	1.0	3½p—7p ●. ✱, III. ●.
24.	753.1	753.3	754.7	2.4	1.6	2.2	0.5	.	5.1	5.1	4.4	93	100	80	NE 4	NE 3	NE 2	10	10	10	1.0	10a—3p ✱. +→, 4p ●
25.	756.8	758.7	760.1	2.3	3.8	2.9	0.1	.	4.8	5.0	5.2	89	83	91	NNE 2	NE 2	NE 1	10	10	10	0.4	II. III. ✱°. ●°schauer.
26.	761.2	762.4	762.7	2.4	4.8	2.9	0.9	.	4.8	4.6	4.8	90	72	85	NNE 1	NNE 1	ENE 1	10	10	10	.	n. ●°.
27.	762.8	762.3	761.9	3.4	4.2	4.4	1.9	.	5.2	5.7	5.4	90	93	86	ENE 1	NE 2	E 1	10	10	9	.	
28.	759.4	757.8	757.1	3.9	8.3	5.6	2.6	.	5.6	5.8	5.6	91	71	83	E 2	E 4	E 4	10	10	9	.	∞°.
29.	757.0	756.9	756.7	5.0	5.4	4.6	2.5	.	5.9	5.7	5.7	90	84	90	NE 3	NE 5	NE 2	4	2	2	.	∞°.
30.	756.3	756.9	757.0	5.7	6.1	5.6	3.3	.	6.3	5.6	5.4	92	80	78	still 0	NW 5	NW 5	3	1	7	.	
Mittel	758.5	758.5	758.7	3.61	5.76	3.99	1.40	.	5.1	5.3	5.1	84.9	75.9	81.9	2.8	3.6	2.9	7.3	6.5	6.7	14.7	

Mai. Warnemünde. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 5, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 51m 45s. Polhöhe = 54° 10′ N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	760.6	762.1	763.1	3.9	5.2	5.3	2.9	.	5.1	4.6	5.1	85	69	76	NW 5	NW 5	NW 4	1	2	8	.	
2.	764.1	764.2	763.5	3.2	4.8	3.9	1.5	.	3.9	4.0	4.0	66	63	66	NW 5	WNW 3	NW 4	3	8	5	.	n. _ш, II. III. ✱böen.
3.	761.9	762.1	762.3	2.4	4.3	2.2	0.2	.	4.7	3.9	4.3	87	63	79	W 2	NW 3	SSW 1	7	3	2	.	I. ✱, II. ✱schauer, 12a-1p ✱böe.
4.	761.5	760.9	760.1	4.6	4.4	4.4	−1.3	.	4.3	3.6	4.5	68	59	71	N 1	NNW 2	NW 3	5	2	3	.	⊔.
5.	758.0	757.9	757.6	3.6	4.4	4.4	−1.2	.	4.1	3.6	3.9	68	59	62	WNW 2	NNW 2	NNW 2	3	3	2	.	⊔.
6.	758.7	759.4	759.3	4.2	5.6	5.2	2.5	.	4.4	3.9	4.6	71	59	69	N 1	WNW 2	WNW 1	3	2	1	.	
7.	760.3	760.0	760.1	5.8	8.5	6.0	−0.5	.	5.2	4.6	4.7	76	56	67	SE 1	E 4	E 2	2	2	0	.	I. ⊔. ∞ im Horizont.
8.	759.6	758.7	757.6	8.6	13.2	8.3	1.1	.	5.2	6.1	5.4	63	53	66	SE 2	E 2	E 2	3	2	7	0.5	
9.	755.5	754.0	753.6	9.2	8.9	6.7	6.0	.	7.5	7.2	7.3	86	85	97	ENE 1	NE 4	NE 3	10	9	9	2.1	I. II. III. ●°schauer.
10.	752.7	752.6	753.1	8.6	11.2	8.0	5.0	.	7.4	8.3	7.1	89	83	89	NE 1	NE 5	ESE 3	5	6	4	.	I. II. III. ∞.
11.	752.6	752.0	752.1	8.7	10.1	10.3	5.8	.	7.6	8.2	8.3	90	87	87	E 1	NE 1	SSE 1	10	9	9	1.1	II. ●°, 4p ⚡ ●.
12.	753.1	754.0	754.5	10.9	11.5	10.9	6.2	.	8.4	8.7	8.2	86	85	84	SSW 1	NE 2	E 2	10	4	9	.	
13.	753.7	753.1	753.4	11.3	9.0	11.1	8.1	.	8.0	8.6	9.7	79	100	95	ENE 3	E 3	SSW 1	10	10	6	0.5	∞°, 10a—5p ●.
14.	751.3	752.1	753.5	10.7	12.6	9.3	6.6	.	8.0	8.8	7.8	83	81	89	SSW 4	SW 4	SW 1	10	10	4	5.0	10a-3p ●, dann ●schauer
15.	755.0	756.1	758.4	8.5	9.1	9.5	5.7	.	7.5	7.8	7.9	90	90	87	NE 1	NNW 2	W 2	10	5	7	.	I. ●°.
16.	762.1	763.9	764.4	9.5	10.3	9.3	7.0	.	7.9	8.0	7.2	87	85	81	W 2	NW 2	SW 1	10	9	4	.	
17.	765.7	765.5	763.8	8.7	10.3	10.1	6.7	.	7.4	6.8	7.9	87	73	85	W 1	NNE 1	ESE 4	2	1	2	.	
18.	760.6	758.8	758.8	14.5	17.3	11.3	7.0	.	8.8	7.9	9.2	71	54	92	SE 4	SE 5	SSW 1	7	10	10	5.8	1. ⦶, 5½p—n. ●
19.	759.8	760.7	759.4	9.0	10.0	8.1	7.0	.	7.4	7.8	6.8	86	85	83	WNW 2	N 1	ESE 2	10	10	10	.	
20.	759.5	758.7	758.3	5.4	8.2	6.4	4.4	.	5.8	6.3	6.3	87	78	88	NE 4	ENE 5	NNE 7	10	8	10	4.5	4p—8p ●, III. _ш.
21.	758.6	760.1	762.1	6.0	7.3	7.8	4.9	.	6.8	6.4	5.5	97	82	69	NE 5	ENE 7	ENE 5	10	10	9	.	n. I. II. ●, 12a _ш
22.	763.2	763.6	764.2	6.4	8.1	8.3	5.2	.	5.7	6.3	6.5	79	78	80	NNE 3	NE 4	NE 2	5	5	3	.	
23.	764.9	764.7	765.2	7.8	9.9	7.6	3.8	.	6.4	6.0	6.4	80	71	81	NE 1	ENE 2	ESE 1	1	2	3	.	
24.	766.6	766.7	766.6	8.3	8.8	7.4	2.5	.	6.0	6.8	5.7	72	80	74	SE 1	NNE 4	SE 1	3	4	4	.	
25.	767.0	765.8	764.9	8.3	14.6	10.7	3.4	.	5.2	5.4	7.1	64	43	74	S 1	S 1	SSW 1	9	6	9	.	
26.	763.4	763.1	762.3	9.3	10.1	8.6	6.9	.	7.2	7.9	7.4	82	85	89	WSW 2	NW 3	NW 2	10	8	10	.	
27.	761.0	759.6	757.5	9.6	14.1	13.9	7.4	.	8.1	7.9	8.1	90	66	68	WNW 2	WSW 1	S 2	10	9	8	.	II. ∞.
28.	754.1	749.9	749.4	15.1	23.7	15.3	8.7	.	7.6	7.4	11.4	59	34	88	S 2	S 6	W 2	2	2	10	1.8	6p—9p ●.
29.	751.1	753.5	754.4	15.6	12.2	12.9	10.3	.	8.8	8.5	8.2	66	79	74	WSW 4	WNW 3	ESE 1	7	3	10	8.1	
30.	753.0	753.7	755.9	11.3	11.4	11.5	10.1	.	9.6	9.2	8.5	96	92	84	SSE 2	W 2	SW 1	10	7	8	2.2	1-7a ●°, 7a-10a ●°, dann ●schauer.
31.	758.1	758.0	758.8	14.5	14.1	13.9	7.9	.	9.2	9.0	9.9	75	75	83	S 1	NE 2	ESE 2	1	5	5	.	
Mittel	758.9	758.9	759.0	8.50	10.10	8.66	4.90	.	6.7	6.8	6.9	79.5	72.6	80.0	2.2	3.0	2.1	6.4	5.7	6.2	31.6	

Juni. Warnemünde. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 5, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 51m 45s. Polhöhe = 54° 10′ N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	760.3	758.6	756.9	17.3	21.3	15.6	10.7	.	11.5	10.5	11.8	78	56	89	S 1	SSE 5	S 3	3	3	10	5.7	I. ∞ im Horizont, 5½p ⚡. ●².
2.	760.4	762.1	764.1	13.3	14.7	13.3	10.9	.	8.6	9.0	9.5	76	73	83	WSW 4	W 3	WSW 1	10	9	6	.	I. II. ∞.
3.	765.2	764.3	762.5	18.1	23.7	18.3	10.6	.	9.9	11.0	11.8	64	50	76	S 1	SSE 1	SSE 1	3	2	2	.	
4.	760.9	760.6	760.3	21.8	28.3	20.3	13.9	.	12.3	13.4	13.6	64	47	76	SSE 2	S 2	S 1	3	3	1	.	II. III. ∞° im Horizont.
5.	760.8	760.5	762.0	24.1	29.6	15.8	15.7	.	15.7	14.7	10.8	74	48	81	SSE 1	SSE 2	WNW 6	1	3	8	3.7	5p ⚡. ●°.
6.	763.5	762.7	760.8	15.0	13.9	14.1	12.6	.	10.8	10.8	10.5	85	91	88	NE 1	NNW 2	NNW 2	10	5	9	2.5	12n ⚡², I. ⚡, 9a ⚡², III. ⚡.
7.	763.4	765.8	768.5	14.3	15.5	13.7	11.7	.	10.2	9.9	8.7	83	75	74	W 2	WNW 3	still 0	3	4	1	1.5	n. ⚡. ●°, II. ●schauer.
8.	768.9	767.9	765.9	16.9	16.9	15.3	8.9	.	9.6	7.8	10.0	67	55	77	S 1	NE 2	E 2	2	3	6	.	
9.	763.9	764.7	765.5	21.8	18.8	18.5	13.7	.	13.6	12.5	12.0	70	77	76	still 0	N 1	SW 1	5	2	2	.	
10.	765.8	764.7	763.9	22.3	21.7	18.7	14.5	.	12.7	15.0	13.1	64	78	82	S 1	S 1	NW 1	3	10	3	1.5	12a—1p ⚡² ●. _шböe.
11.	765.7	765.0	763.1	15.7	18.6	18.9	13.8	.	11.2	10.9	12.9	84	68	80	WNW 2	NE 1	NW 1	1	1	4	.	
12.	762.7	759.7	758.8	16.1	15.9	12.1	13.9	.	10.0	9.1	10.4	74	69	99	NNE 3	E 5	E 2	3	10	10	8.5	¾1p ⚡². ●. _шböe, III.
13.	759.5	759.7	760.4	13.6	14.3	14.1	11.5	.	9.3	8.7	9.2	79	73	77	NNW 3	NW 4	NW 5	10	5	2	.	n. ●schauer. ⚡. ●.
14.	765.4	765.7	765.7	14.1	17.1	15.7	12.4	.	10.3	8.4	10.9	86	58	82	N 1	NW 2	WNW 2	1	7	4	.	
15.	766.0	766.9	768.0	15.3	16.1	14.5	14.1	.	11.1	9.5	10.1	86	70	82	NW 2	NW 2	E 2	4	2	1	.	
16.	770.5	770.7	770.6	16.1	20.5	15.5	9.9	.	8.5	8.7	9.7	62	48	73	ESE 2	ESE 4	E 2	0	4	5	.	
17.	771.0	769.7	768.4	17.9	18.0	16.8	9.9	.	8.3	11.1	10.9	55	72	77	still 0	NE 3	E 2	0	2	2	.	
18.	767.5	766.9	765.6	18.4	18.9	19.1	12.7	.	11.9	12.3	9.5	76	80	57	still 0	NNE 1	still 0	0	1	0	.	
19.	764.7	764.0	762.5	17.9	19.4	17.5	14.2	.	12.7	12.3	11.5	83	74	77	NNW 1	NW 2	NW 1	0	1	2	.	12a ∞° im Horizont.
20.	761.0	760.5	759.5	15.9	17.5	17.9	14.4	.	11.6	12.8	11.8	86	86	78	WNW 3	NNW 3	WNW 3	10	4	3	.	
21.	759.5	759.7	759.1	16.4	17.6	14.7	14.6	.	12.2	11.5	7.5	88	76	50	NNW 2	NNW 2	ESE 4	10	2	0	.	
22.	756.6	754.8	752.1	17.0	19.2	17.3	10.8	.	9.6	13.1	12.9	63	79	88	SSE 3	S 2	SSW 2	3	10	8	3.5	1p-3p ●, 5½p ⚡ ●, III. ⚡.
23.	751.7	751.9	754.0	16.5	16.2	13.7	14.0	.	10.9	12.3	11.6	78	89	99	WSW 4	WSW 5	WNW 4	10	10	10	11.3	n. ⚡². ●, II. III. ⚡ ●sch., 7p—n ●
24.	760.1	761.8	762.7	12.7	14.1	13.9	11.4	.	7.7	8.2	8.1	71	68	68	WNW 5	WNW 6	WNW 3	3	6	3	.	
25.	764.6	764.3	763.7	12.9	14.5	13.6	8.8	.	8.2	8.8	8.8	74	70	75	W 2	WNW 2	SW 1	3	7	3	.	
26.	763.4	762.0	761.1	15.9	20.3	16.5	8.2	.	8.8	9.4	9.5	67	51	64	WSW 2	W 6	SW 3	7	7	10	2.7	II. _ш.
27.	760.9	761.9	762.0	15.3	16.3	14.7	13.4	.	10.6	10.0	10.9	82	73	88	WSW 5	N 1	WSW 2	6	10	10	2.2	n. _ш ●böe, III. ●.
28.	764.4	764.7	764.7	13.3	14.1	12.7	11.2	.	8.0	7.5	9.0	70	62	82	NW 4	WNW 3	NNW 3	9	6	10	4.3	
29.	766.8	768.2	767.7	13.7	15.1	16.3	10.8	.	8.7	8.9	9.1	74	71	67	N 2	NNW 1	ESE 1	2	6	10	.	9p ●.
30.	765.7	764.3	764.0	18.6	20.3	16.7	13.7	.	12.1	12.4	10.8	76	70	76	SW 2	W 2	NW 3	10	8	4	.	
Mittel	763.4	763.1	762.8	16.64	18.28	15.86	12.23	.	10.6	10.7	10.6	74.6	68.6	78.0	2.1	2.6	2.2	4.5	5.1	4.9	47.4	

Digitized by Google

Juli. Warnemünde. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 5, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 51m 45s. Polhöhe = 54° 10′ N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	765.4	763.4	760.4	15.7	16.2	16.4	13.8	.	10.3	11.5	11.5	78	81	83	N 1	NNE 4	ESE 2	5	7	7	9.5	9½p—11p ☈. ●°.
2.	757.1	758.3	758.6	18.7	17.0	16.0	14.8	.	14.2	12.6	11.0	88	87	81	WNW 1	NNW 2	N 4	9	9	10	2.1	8p ●° ∞°.
3.	760.6	760.9	761.6	15.7	18.3	17.1	14.2	.	11.2	13.8	11.1	84	88	77	NW 2	NNW 1	still 0	10	7	8	.	
4.	761.8	761.4	761.8	17.7	14.4	13.5	12.4	.	10.0	10.7	9.4	66	88	80	SW 1	NW 4	S 2	7	10	2	12.4	12a ●°sch., 1p-2½p ●1 ☈,
5.	761.5	761.0	760.2	15.3	15.3	13.7	10.4	.	11.7	10.0	10.2	90	77	88	S 1	N 1	S 2	10	10	3	4.6	II III. ●sch. [4½p ●1böe.
6.	759.8	758.4	757.6	17.2	20.1	14.3	12.9	.	11.7	11.0	10.4	80	63	86	SW 1	S 4	S 2	7	7	10	6.0	II. ●schauer, 4½p ●sch.
7.	756.7	758.4	759.9	13.3	16.1	14.4	10.7	.	9.6	8.6	9.1	79	64	74	WSW 4	W 6	W 6	10	7	5	.	
8.	761.2	761.4	762.5	13.9	14.8	13.5	8.7	.	8.8	8.1	8.5	74	65	74	WSW 3	W 6	WNW 6	3	5	5	5.0	9p ●schauer.
9.	764.6	764.6	763.5	13.4	13.5	13.8	9.2	.	8.1	9.1	9.6	70	79	82	WNW 6	WSW 4	WSW 2	4	9	9	1.1	8p—10p ●°.
10.	763.6	763.9	764.2	14.1	17.1	16.7	11.0	.	11.1	11.1	11.5	92	77	81	SW 1	WNW 2	WNW 1	10	3	9	1.0	I. ∞, 9a—11a ●, 9p ●°.
11.	763.5	762.4	761.6	17.5	23.1	17.9	14.1	.	12.9	13.2	13.1	87	62	92	SSW 1	NW 1	S 1	10	9	8	.	I. ∞
12.	761.1	761.4	760.8	15.6	17.0	15.9	15.2	.	9.5	8.6	9.0	72	60	67	NW 3	NW 2	still 0	9	7	3	.	
13.	759.2	757.0	755.5	18.1	24.5	17.7	11.8	.	8.4	13.0	14.1	54	57	94	SE 2	SE 4	ESE 5	4	5	10	1.2	5p <, 6p—7p ●1, 8p ●
14.	754.6	754.7	751.0	17.1	19.2	18.9	16.2	.	13.7	13.2	14.4	95	80	88	WNW 1	NNW 1	SE 2	10	3	3	.	I.—10a ∞.
15.	751.0	750.1	749.2	21.1	27.2	20.1	16.6	.	14.7	14.7	16.0	78	55	92	SSE 2	SE 3	E 1	3	4	9	11.5	5¾p—6¾p ☈1. ●1, III. <.
16.	750.9	752.2	752.2	17.1	17.5	17.1	16.4	.	13.3	12.9	13.5	92	87	93	W 2	W 1	SSE 2	10	10	4	4.0	8a—3p ●°.
17.	753.8	753.5	753.7	18.9	23.9	18.5	12.7	.	12.9	12.1	12.6	79	55	79	S 1	SW 2	SSW 2	3	7	7	.	⌓2.
18.	754.4	755.4	756.0	17.3	19.8	16.7	13.6	.	12.2	11.8	12.0	83	75	84	W 3	W 3	W 2	6	5	9	.	
19.	756.4	755.7	755.5	16.7	19.1	17.5	14.2	.	11.4	11.5	12.3	81	70	83	WSW 3	WNW 4	WNW 2	9	8	9	.	[●1schauer, 8p _ııı
20.	755.9	754.4	755.6	17.2	18.5	15.1	12.4	.	10.5	11.1	9.3	72	70	72	WSW 2	SW 6	W 7	8	10	4	7.2	II. ∞, 2p _ııı ●°, 4½p
21.	753.2	756.1	759.3	12.5	15.3	15.5	10.2	.	9.7	8.6	9.9	89	68	75	WSW 8	WNW 10	NW 6	10	10	10	2.2	n. _ııı ●, 9½a-2p _ııı, II.
22.	761.3	761.3	760.7	16.7	21.7	17.7	12.5	.	11.4	10.9	12.8	81	57	84	WSW 2	SW 1	SE 1	9	0	7	.	II. ∞. [●.III böig, ●sch.
23.	758.5	756.9	756.6	19.1	28.5	20.3	13.7	.	12.7	13.1	14.8	77	45	85	SE 2	S 2	WNW 2	7	2	8	2.0	II ∞, 8½p ☈ ●°.
24.	755.5	753.9	753.8	23.9	31.4	20.0	15.8	.	17.4	16.1	17.1	79	47	98	SSE 2	SSE 2	W 3	4	3	10	0.3	5p ☈°, 6p-7p _ııı, 8p ●°sch.
25.	755.3	756.6	759.4	19.7	19.0	14.5	16.2	.	15.0	14.8	10.5	87	90	85	WSW 1	NW 1	NW 5	7	7	10	1.2	9p _ııı ●°schauer.
26.	760.7	760.5	759.2	15.6	17.3	17.7	14.5	.	10.9	9.9	10.9	83	68	72	WNW 4	NW 2	SE 2	7	3	10	6.7	9½p—n. ●°.
27.	758.0	759.3	760.2	13.5	16.8	16.5	13.4	.	11.6	11.3	10.7	100	80	76	NE 4	NW 4	NW 4	10	7	7	7.3	n—12a ●.
28.	762.1	762.6	762.8	15.2	16.7	15.3	13.0	.	10.0	10.1	11.1	77	72	86	NW 2	NW 1	SW 1	3	7	9	.	
29.	765.3	763.3	761.9	15.9	16.3	16.8	14.5	.	10.5	12.1	12.9	78	87	91	W 3	WSW 2	WNW 8	4	10	6	3.2	1p—7p ●. _ııı
30.	762.9	763.7	764.1	16.9	17.7	17.2	15.6	.	12.4	12.2	11.7	87	81	80	WNW 6	NW 5	WNW 6	7	3	7	.	n _ııı
31.	763.4	761.6	758.5	17.5	22.9	19.3	16.0	.	12.4	13.5	13.3	84	65	85	W 6	WSW 4	NW 1	9	7	8	1.7	II. III. ∞, 4p ☈°, 6p ●°.
Mittel	759.0	758.8	758.7	16.71	19.22	16.63	13.44	.	11.6	11.6	11.8	81.2	71.0	82.8	2.6	3.1	2.0	7.2	6.5	7.3	90.2	

August. Warnemünde. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 5, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 51m 45s. Polhöhe = 54° 10′ N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	753.6	751.8	752.3	17.3	16.7	15.9	17.0	.	13.5	13.1	10.6	92	93	79	still 0	NNW 1	NW 3	10	10	5	3.7	n. ☈ ●sch., 7½a-3p ●°.
2.	755.0	755.6	755.3	14.6	16.0	13.9	12.0	.	8.9	9.1	9.2	72	68	78	W 5	WNW 2	WSW 2	5	7	9	1.1	5½a-6½a ●°, 8½p-12p ●.
3.	755.6	755.2	754.8	12.9	15.7	12.3	9.9	.	9.4	8.9	8.6	84	68	80	SW 3	W 6	SW 4	6	7	9	5.4	5p ●böe, 9p—10½p ●1.
4.	753.1	753.9	756.9	12.3	13.1	15.1	10.0	.	8.3	9.1	9.3	77	80	72	W 6	NW 2	NW 4	7	3	2	1.5	n ●böen, 7a ☈°, 11a ●sch.
5.	760.5	761.8	762.5	14.3	15.7	14.7	12.3	.	9.3	9.3	8.4	77	69	68	W 5	WNW 6	NW 6	8	7	9	.	II. ●°schauer.
6.	765.4	765.9	765.3	14.3	16.3	15.8	13.4	.	8.5	10.1	11.2	71	74	84	W 3	NW 1	still 0	4	5	8	.	
7.	763.5	761.0	759.5	16.8	22.5	16.3	11.0	.	10.2	10.2	10.5	72	50	76	SSE 1	SE 3	ESE 5	9	4	8	.	
8.	757.0	757.4	757.2	18.8	21.7	18.3	15.6	.	11.7	16.1	13.3	73	83	85	SE 5	ESE 3	ESE 3	9	10	10	13.5	1½p—5¼p ●°, 8½p—11p
9.	755.7	756.9	757.7	18.5	20.2	18.3	16.7	.	14.8	15.9	14.7	93	91	91	S 1	still 0	SSE 1	10	10	8	5.1	1—5p ●. [☈. ●°.
10.	759.1	760.0	760.9	18.4	18.7	18.1	12.9	.	13.2	13.4	13.7	85	84	89	S 1	NNW 1	E 1	3	7	9	.	I2 ∞ ⌓1.
11.	761.2	760.7	760.8	17.7	19.4	17.9	14.6	.	13.3	13.8	13.2	89	82	86	still 0	NE 2	ESE 2	4	8	6	.	⌓.
12.	761.1	761.9	762.8	18.4	20.4	16.8	17.0	.	13.6	14.0	14.2	86	79	100	ESE 3	ESE 3	SE 1	9	10	10	12.0	III. ☈°, 7p—10½p ●°
13.	763.5	763.6	763.6	17.5	21.1	17.5	15.8	.	14.1	14.5	13.4	95	79	90	SE 1	SE 2	SE 1	10	10	10	2.4	5a-6½a ☈° ●1, 7p-10p ●°.
14.	761.6	760.0	759.7	18.7	24.0	20.6	16.2	.	14.3	15.6	15.5	89	70	86	SE 3	SE 5	ESE 2	10	3	9	4.5	8½p—10p ☈ ●°.
15.	759.3	760.2	759.4	19.1	22.9	19.8	16.4	.	14.7	16.3	15.1	89	78	87	still 0	S 1	SSE 1	10	9	4	0.2	8½p—9¼p ☈ ●°
16.	760.5	761.0	759.6	17.6	20.6	18.1	14.8	.	12.4	12.2	14.2	83	68	92	WSW 2	SW 4	S 1	10	6	7	4.6	9p—9¾p ☈ ●1.
17.	758.1	757.2	757.6	18.4	17.5	16.7	14.4	.	13.4	12.1	13.1	85	81	93	still 0	WNW 1	WSW 2	3	4	10	4.6	∞, 3¾p-4¼p ☈ _ııı ●°,
18.	759.0	760.4	761.5	15.9	15.4	14.7	15.2	.	11.1	10.0	9.1	83	76	73	W 3	WNW 5	WNW 6	9	5	10	.	[7½p ●sch., 8p-10p ●°.
19.	762.2	760.4	757.5	13.9	16.6	16.9	9.8	.	9.9	10.9	13.1	83	77	92	WSW 1	NE 1	S 1	9	3	10	2.3	4¾p—8½p ●°.
20.	756.7	759.2	759.6	16.9	16.9	16.0	13.9	.	12.6	12.4	12.5	88	87	94	W 5	NW 1	E 1	10	8	10	15.7	III. ●°. [_ııı°, 6½-6¾ ☈1.
21.	754.4	752.9	753.4	18.9	25.7	19.3	15.4	.	15.5	17.4	15.6	95	71	94	S 1	SW 3	WSW 3	10	4	7	26.2	1a-4a ●2, 5p-6p ☈ ●1 ▲.
22.	754.4	754.0	754.3	17.3	21.5	16.5	14.8	.	11.9	12.0	12.2	81	63	87	WSW 4	WSW 4	SSW 1	1	7	7	2.8	3p ☈ ●böe, 8½p ☈° ●sch.,
23.	755.3	757.6	760.1	15.8	16.9	15.1	13.4	.	11.0	10.5	9.4	82	73	73	SW 4	W 7	WNW 4	7	8	4	1.0	11½a ●böe, [9½p-10½p ☈
24.	763.0	765.2	766.6	12.1	13.7	12.1	9.6	.	8.9	8.3	8.7	85	71	82	W 3	WNW 6	WNW 4	5	4	1	.	
25.	767.6	766.3	763.4	12.9	18.5	14.8	8.2	.	9.4	9.6	9.9	85	60	78	S 1	SSE 2	SE 3	9	9	10	5.0	[●1, 3½p—7p ●sch.
26.	753.0	751.0	750.8	15.0	19.0	17.6	12.9	.	12.4	13.7	13.6	98	84	91	S 1	WSW 4	W 6	10	10	10	14.4	6a-9a ☈° ●, 12a-1½a ☈1.
27.	756.1	759.0	759.9	15.1	16.2	15.1	14.8	.	9.9	9.7	9.4	77	71	73	W 8	WNW 5	NW 2	10	5	4	1.0	1.—11a _ııı [III. ●sch.
28.	757.0	755.2	754.3	15.4	21.5	16.6	13.2	.	12.8	15.4	12.8	98	81	92	SSW 1	SW 4	WNW 3	10	6	10	2.3	n.—7½a ●°, 9a—11¼a ●,
29.	754.5	758.3	760.9	16.2	16.5	15.8	15.3	.	12.3	10.4	9.6	89	74	73	SW 4	WNW 6	WNW 6	10	8	4	0.5	10½a ●°schauer.
30.	761.4	760.0	758.5	15.3	14.6	14.1	8.9	.	9.1	11.5	11.3	69	93	94	SSE 1	SSE 2	S 1	6	10	4	3.7	1p—2½p ●°, III ∞.
31.	757.8	757.3	757.4	13.9	18.5	13.5	11.0	.	9.6	9.5	10.1	81	60	87	SSW 2	WSW 5	SW 2	9	7	9	0.3	⌓1, III. ●tropfen.
Mittel	758.6	758.7	758.8	16.14	18.52	16.25	13.43	.	11.6	12.1	11.8	84.1	75.4	84.6	2.5	3.2	2.6	7.8	6.9	7.5	136.8	

Digitized by Google

September. Warnemünde. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 5, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 51m 45s. Polhöhe = 54° 10′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	755.6	757.8	760.2	12.6	15.1	11.1	10.6	.	9.1	7.1	8.2	84	56	83	WSW 5	W 5	W 2	10	7	5	0.9	11½a ● böe.
2.	760.7	760.7	760.7	11.3	14.3	10.6	7.4	.	8.4	7.7	8.1	84	63	84	WSW 2	W 6	SW 2	5	4	7	.	⌓, 4p ııı böe.
3.	760.3	759.8	759.4	10.3	14.3	12.5	6.4	.	8.0	8.4	8.7	85	68	80	SSW 1	NNE 1	E 2	2	4	5	.	
4.	759.0	761.8	762.9	13.3	13.8	14.5	10.3	.	9.6	7.9	8.1	84	67	66	NE 4	N 2	NW 5	8	2	7	0.3	
5.	765.2	765.8	765.2	12.5	13.8	10.6	10.7	.	8.5	7.7	8.2	78	66	85	WNW 6	WNW 2	SW 2	6	2	7	2.0	n. böig, ● schauer, 9p ● böe.
6.	762.9	761.6	760.0	11.1	15.9	11.5	8.0	.	7.7	7.9	8.3	77	59	81	SW 5	SW 5	SW 3	10	6	8	.	
7.	756.7	756.9	757.0	10.9	13.5	12.7	8.6	.	8.2	8.1	7.6	84	71	69	SW 2	NW 2	WNW 2	9	8	5	0.5	
8.	757.2	760.9	762.5	11.4	13.7	13.5	8.7	.	7.8	8.4	8.5	77	72	74	NW 6	NW 5	NW 3	2	4	0	.	4a ●° böe.
9.	765.0	765.2	764.6	11.1	12.5	9.9	8.6	.	7.6	7.4	7.8	76	71	85	NNW 1	N 1	E 1	1	1	0	.	
10.	765.4	765.5	765.6	8.7	13.3	10.0	4.7	.	8.0	9.0	8.2	96	78	89	S 1	NNE 2	E 1	0	2	0	.	n. ⌓—7½a ≡².
11.	765.6	764.4	763.3	10.6	18.8	12.9	6.6	.	8.2	10.4	8.9	85	65	80	SSE 2	SSE 2	SE 3	0	2	4	.	⌓.
12.	760.4	761.6	761.6	13.2	16.5	15.1	9.8	.	9.4	11.3	10.9	83	81	85	S 3	W 3	SW 1	4	3	8	0.5	
13.	761.2	761.5	762.3	13.7	17.1	13.5	11.3	.	10.8	10.0	9.8	92	69	85	SSW 2	W 5	SW 3	7	4	3	7.6	n. ● schauer
14.	759.1	758.3	758.2	14.0	15.9	15.3	12.0	.	11.4	12.2	11.3	96	90	87	SW 5	WSW 6	WSW 5	10	10	5	4.9	3a—11½a ●
15.	757.7	756.6	753.7	15.1	13.7	14.1	13.6	.	11.4	10.6	11.8	89	91	99	W 3	WNW 1	W 3	9	10	10	13.3	∞, 6½p—9p ●.
16.	753.8	755.2	756.4	13.1	13.3	11.7	12.0	.	10.8	11.4	10.3	96	100	100	W 6	NW 7	NW 3	10	10	10	25.2	II III böig, ● sch., III ııı,
17.	760.2	764.6	767.0	10.9	11.1	10.1	10.2	.	7.9	7.5	6.7	80	74	73	ENE 6	ENE 6	ENE 5	10	5	5	0.9	9p ●² böe. [7p-2a ●°.
18.	766.0	763.7	759.6	9.5	11.5	10.3	6.0	.	7.5	6.7	8.6	84	65	91	still 0	WNW 5	W 4	7	7	10	5.9	6p—n. ● schauer.
19.	752.7	753.1	752.7	11.4	10.2	7.7	9.5	.	9.3	5.6	6.9	93	60	87	NNW 5	NNE 1	NE 1	10	10	10	2.3	n. ●°, 6p—8p ●
20.	750.5	749.7	749.9	7.7	10.3	5.3	6.2	.	6.9	6.4	5.9	87	69	89	WSW 2	NW 1	WSW 1	7	8	2	3.4	4p 2 Wasserhosen.
21.	750.7	751.9	753.5	8.7	9.9	6.9	4.4	.	6.2	5.8	6.2	73	63	82	NNE 2	N 2	SE 2	5	5	7	3.6	n. ● böen, 9½p ● böe. [●
22.	755.0	755.7	755.0	7.8	8.9	8.3	4.2	.	6.4	6.1	6.0	80	71	72	NNW 1	NNW 2	NW 2	6	4	10	9.4	2½a-6½a ● böen, 6p-a. <
23.	753.3	752.5	753.4	5.7	9.2	7.7	4.2	.	6.7	7.4	6.6	98	85	83	SW 1	SE 2	E 2	10	6	8	8.0	n—5½a ●, 6a—1p ≡, 4p
24.	756.5	757.6	758.0	8.3	10.1	8.7	5.2	.	6.7	6.2	6.5	82	67	77	WSW 1	NNE 2	NE 2	7	6	8	4.0	II. III ● schauer. [● sch.
25.	760.4	763.3	765.7	6.9	8.9	7.9	6.0	.	7.3	6.1	4.9	98	71	61	NE 6	NNE 6	NNE 2	10	8	1	2.5	I. II. ● schauer.
26.	768.3	768.8	768.1	9.0	9.8	7.7	3.7	.	5.2	5.3	6.0	61	59	76	WNW 2	W 4	WSW 2	5	7	10	0.5	
27.	766.3	766.6	767.0	9.3	13.0	12.3	7.2	.	8.2	9.7	9.2	93	86	87	WSW 2	WNW 5	WNW 4	10	3	3	.	I.—10a ●.
28.	767.5	767.7	767.6	11.6	13.0	11.9	9.3	.	8.1	7.6	8.9	79	68	86	NW 6	NW 6	NW 4	10	10	10	.	
29.	767.0	766.3	766.2	9.8	12.3	11.7	8.0	.	8.5	9.2	8.9	93	87	87	SW 3	W 5	WNW 4	10	10	4	.	∞.
30.	769.1	769.5	769.6	8.6	14.4	8.4	7.0	.	7.2	7.3	7.1	86	60	86	still 0	SE 4	SE 2	0	4	0	.	
Mittel	760.3	760.8	760.9	10.60	12.95	10.81	8.01	.	8.2	8.1	8.1	85.1	71.7	82.3	3.1	3.5	2.8	6.7	5.7	5.7	96.0	

October. Warnemünde. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 5, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 51m 45s. Polhöhe = 54° 10′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	768.6	766.3	754.9	6.5	12.7	8.7	5.2	.	6.0	7.4	7.1	82	67	85	SE 4	SE 3	SE 4	5	4	7	.	
2.	761.1	759.5	759.0	9.2	11.4	10.5	6.5	.	7.2	8.5	8.1	82	84	85	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	.	
3.	760.9	762.0	763.6	9.7	10.3	9.8	9.2	.	7.4	8.0	7.5	81	85	82	ENE 3	NE 3	NE 4	10	9	5	.	
4.	766.1	768.0	772.3	10.9	12.9	9.2	9.2	.	8.5	7.7	7.7	87	69	90	E 5	E 4	E 3	4	3	2	.	
5.	775.3	777.4	779.5	8.5	11.6	7.7	7.0	.	7.5	6.4	5.5	91	64	71	E 2	E 4	E 4	2	7	2	.	
6.	781.8	780.8	780.0	4.7	10.1	4.5	2.5	.	5.5	5.4	5.0	86	58	79	ESE 2	SE 3	SSE 1	0	0	2	.	⊔.
7.	775.0	768.4	759.2	1.5	8.3	6.3	0.8	.	4.3	4.9	6.1	84	59	85	SSW 2	SW 4	WSW 5	2	10	10	6.5	⊔, 8p—12p ●.
8.	749.5	751.8	755.2	9.0	9.7	9.2	1.5	.	6.1	6.1	6.4	71	67	73	NNW 6	N 6	N 6	5	2	2	..	
9.	762.0	764.8	765.8	7.0	7.3	7.6	6.6	.	5.3	4.9	5.4	71	65	69	N 5	N 3	NNW 2	1	4	2	.	
10.	765.3	764.0	762.3	3.8	10.6	7.7	1.0	.	4.8	7.0	6.6	80	74	85	SSW 2	WSW 3	SW 2	2	8	10	.	⊔.
11.	756.0	751.8	752.2	6.7	7.5	8.9	3.8	.	5.5	7.4	6.8	76	95	79	SSW 5	SSW 6	W 6	10	10	3	11.6	1½p—6p ●, 10p <.
12.	751.1	750.8	753.9	5.2	7.1	5.5	4.0	.	6.4	6.1	6.0	97	80	89	WSW 6	WNW 7	W 6	10	9	4	3.7	12p—9a ●, 4a ▲ böe, II
13.	759.0	758.0	755.1	5.3	7.9	11.8	3.6	.	5.9	7.2	10.0	89	90	96	WSW 4	SSW 4	WSW 5	10	10	10	6.4	a. böig, 2p-7p ●. [● böen.
14.	759.9	760.1	761.6	11.6	15.9	12.2	5.3	.	8.7	9.4	8.9	85	70	84	SW 3	SW 5	SW 3	3	2	2	.	
15.	758.3	758.2	760.6	9.7	17.5	12.7	7.0	.	7.4	10.9	8.6	82	74	78	S 3	SW 5	SW 3	0	1	6	.	
16.	762.2	760.7	760.4	7.1	10.5	8.5	6.4	.	6.6	7.3	6.8	86	76	82	SSW 3	WSW 4	W 5	1	9	6	.	3p ●° schauer
17.	761.6	759.9	759.5	6.1	5.3	3.1	3.1	.	5.6	5.9	5.1	81	89	88	W 5	WSW 4	WSW 4	3	9	7	1.0	12a ●² böe, 11p ▲ böe.
18.	761.3	762.0	762.6	6.1	6.9	6.7	2.6	.	6.0	5.1	5.5	86	69	75	W 8	NW 8	WNW 6	7	6	7	0.5	II. III. ııı ●. ▲ böen.
19.	761.8	765.0	765.9	5.3	5.5	6.1	2.2	.	5.3	4.7	4.8	80	70	69	NW 6	WNW 3	W 2	8	9	2	.	n. I. ●² böen.
20.	764.5	762.4	762.2	3.7	6.3	7.9	0.7	.	5.7	6.4	7.8	95	89	99	SSW 1	WSW 3	W 3	10	10	10	.	
21.	763.7	764.6	763.6	8.1	9.9	7.5	3.0	.	7.7	8.5	7.0	96	93	90	WSW 2	SW 1	S 1	10	10	10	.	
22.	759.5	758.1	758.7	7.3	11.7	10.1	6.7	.	7.1	8.6	8.9	93	84	96	SSW 2	SW 3	SSW 2	10	10	9	.	
23.	756.5	757.4	753.3	11.3	9.8	10.5	7.3	.	9.2	8.9	9.1	92	97	96	SW 3	W 1	S 2	9	3	10	.	
24.	749.6	748.0	747.3	10.9	11.5	7.6	7.6	.	9.4	8.7	7.7	96	86	99	SSW 1	still 0	NW 2	8	10	10	13.9	II. ●² schauer, 2½p-a. ●.
25.	751.3	750.9	750.6	5.6	10.6	6.9	5.4	.	6.1	7.2	6.7	91	75	89	SW 4	SSW 3	S 2	3	5	3	2.7	
26.	749.7	751.9	756.0	5.8	6.7	8.3	5.4	.	6.5	7.2	7.6	94	98	93	SE 2	NE 3	NW 4	10	10	10	4.8	6½a-7p ∞, ●, 9p ⋓, ∞.
27.	763.5	764.7	765.1	7.4	7.1	3.1	3.1	.	6.8	5.8	5.4	87	77	95	N 3	NW 1	S 1	10	3	1	.	III. ⌓². [8p ∞².
28.	762.9	762.3	763.3	2.9	7.9	7.1	2.6	.	5.2	6.7	7.3	91	85	96	SSE 2	SSE 2	S 1	5	10	6	2.2	⊔, I. ∞ ⋓, 3½p-6p ●°,
29.	765.8	765.7	764.0	6.6	8.2	6.3	2.9	.	7.1	7.4	6.5	97	92	91	SW 1	S 1	S 4	10	10	7	.	n. ≡², I.—4p ∞².
30.	756.7	756.8	757.6	6.3	7.6	7.6	5.7	.	6.3	7.1	7.5	88	92	96	SSE 5	SSE 4	S 2	10	10	8	5.8	II. III. ∞, III. ●°.
31.	747.4	750.3	756.4	11.9	10.5	9.3	6.3	.	10.0	7.9	7.0	96	83	80	WSW 4	W 8	WNW 9	10	10	9	2.5	3a-8a ●°, II. ● ∞, III. [ııı.
Mittel	760.9	760.7	760.7	7.15	9.57	8.03	4.65	.	6.7	7.1	7.0	86.9	79.2	85.9	3.4	3.6	3.4	6.4	7.2	6.2	61.6	

Digitized by Google

November. Warnemünde. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 5, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 51m 45s. Polhöhe = 54° 10′ N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	755.8	756.4	761.4	8.7	9.3	8.6	8.2	.	6.9	7.2	7.2	82	82	86	W 8	WNW 8	NW 7	7	6	3	1.2	[II. ●° schauer. 3½a ▲^{1} ●^{0} böe, II. III. ɯ,
2.	765.7	766.1	765.9	8.2	8.8	5.6	8.2	.	7.4	7.8	6.5	92	93	95	WNW 5	WNW 3	SSW 1	4	5	7	.	II. III. ∞ im Horizont, III.
3.	759.3	756.8	759.9	5.5	7.2	6.9	5.0	.	5.7	6.3	6.7	85	82	89	S 4	SW 3	W 4	8	10	3	.	II. III. ∞^{1}. [⌓^{1}.
4.	763.6	763.6	763.2	4.3	7.8	4.9	4.2	.	5.9	7.0	6.1	95	87	95	WSW 2	SSW 2	S 2	5	2	10	.	⌓, I. ∞, 4p—n. ∞.
5.	757.6	756.5	757.9	3.9	9.5	8.3	3.6	.	5.7	7.9	7.4	94	89	90	S 2	SW 4	WSW 3	7	10	3	.	
6.	758.8	757.1	756.7	8.7	10.9	10.6	3.9	.	7.8	8.2	8.4	93	84	87	SW 2	SW 3	WSW 4	10	10	10	0.7	II. III. ∞.
7.	756.1	757.1	757.9	12.0	13.3	10.9	8.7	.	9.6	9.9	9.1	92	87	93	SW 5	SW 4	S 2	10	9	10	.	II. III. ∞.
8.	758.2	757.8	757.6	10.6	13.6	12.1	10.4	.	8.6	10.1	9.7	90	86	92	S 2	SW 3	W 4	10	10	10	0.3	II. III. ∞, III. ●°
9.	761.6	761.0	760.1	9.2	10.8	9.1	8.2	.	8.3	8.7	8.1	94	90	93	SW 2	S 2	S 2	9	9	9	.	II. III ∞
10.	756.2	755.1	755.0	9.4	11.6	9.6	8.4	.	8.1	9.0	8.5	92	88	94	S 2	S 4	S 3	10	9	10	.	II. III. ∞.
11.	754.6	754.0	752.9	8.6	11.1	9.3	8.6	.	8.1	8.9	8.0	97	90	92	S 2	S 2	S 2	9	6	7	.	n. ⌓^{1}.
12.	749.5	748.5	748.6	6.6	8.7	8.1	6.6	.	6.9	7.3	7.4	94	86	92	SSE 5	SSE 5	SSE 2	9	10	10	.	n. ⌓, II. III. ∞.
13.	750.7	753.5	756.5	6.6	9.1	8.4	6.2	.	6.9	8.1	7.8	94	93	94	SSE 2	W 1	W 1	10	10	10	0.7	II. III. ∞, 6p ●^{1}.
14.	763.8	767.5	760.1	6.3	9.1	7.5	6.2	.	7.0	8.1	7.4	99	93	96	S 1	SSE 1	SW 1	10	9	10	.	n. ⌓^{1}, I ≡, II. III. ∞.
15.	772.9	773.1	773.4	2.8	9.1	5.5	2.8	.	5.5	7.8	6.6	98	92	97	S 2	SSW 1	SSW 2	8	10	5	.	n. ⌓^{1} ≡, I-10a u. 12a-3p ∞.
16.	769.1	766.0	766.5	3.6	9.6	8.8	2.8	.	5.6	7.2	8.1	93	80	96	SSW 3	SW 5	W 4	10	10	10	0.3	n. ⌓, II III. ∞, 4p-8p ●°,
17.	770.2	770.7	770.5	4.3	7.7	5.1	3.6	.	5.9	6.9	6.0	94	87	92	WSW 3	SW 3	SW 2	3	5	7	.	n. ⌓, II. III. ∞. [III. ⊽.
18.	768.4	765.4	762.9	1.9	3.9	4.5	1.9	.	5.1	5.9	6.2	98	97	98	S 2	S 2	SSW 4	10	10	10	.	12p—10½a ≡, dann ∞.
19.	761.5	760.6	758.6	5.2	6.3	5.5	1.9	.	6.2	6.4	6.4	94	89	95	WSW 4	SW 2	SSW 2	10	6	9	0.3	II. III. ∞ im Horizont.
20.	751.2	748.1	748.5	3.9	5.5	3.3	3.9	.	5.7	6.3	5.5	94	94	95	S 4	S 4	WSW 2	10	10	3	2.1	n. I. ∞^{2}, 12a—1½p ●°.
21.	747.0	750.5	753.6	3.8	4.7	3.1	2.2	.	5.7	5.9	5.2	93	92	91	S 3	WSW 4	WSW 3	10	5	3	4.0	I. ●, 10a—12a ●°. [● böe.
22.	742.4	741.4	739.4	3.1	8.1	6.8	2.8	.	5.4	7.5	6.9	93	93	92	S 8	SW 6	SW 5	10	8	8	2.2	n. ⋁, 5a-11½a ● ɯ, 7p
23.	736.4	737.9	738.2	6.5	6.6	6.4	3.1	.	6.0	6.2	6.3	84	85	88	SW 6	WSW 4	WSW 7	10	9	10	1.4	6p ●°, 10p ● ɯ böe.
24.	746.7	748.0	747.6	4.1	5.2	1.5	4.1	.	5.5	5.7	4.9	88	86	96	WSW 7	WSW 5	WSW 2	5	7	2	.	n. ⋁, 8p ⌓^{2}, ⋁.
25.	742.2	741.9	746.5	2.5	3.6	2.7	1.5	.	5.1	5.8	5.6	93	98	100	ENE 2	ENE 5	ENE 8	10	10	10	14.6	n. ⊔, 11a-3½p ●, III. ɯ.
26.	753.9	755.9	757.0	5.1	5.5	4.7	2.5	.	5.4	4.9	4.7	81	73	73	NW 5	NW 6	NW 4	8	6	3	.	n. ● schauer.
27.	754.6	751.0	748.9	0.6	2.3	1.6	0.6	.	4.8	4.7	4.3	100	88	86	S 2	SSE 4	SE 5	10	8	4	.	3½a-9½a ≡^{1}, 9½a-3p ∞.
28.	742.5	743.9	746.3	3.8	6.3	3.1	0.6	.	5.4	6.6	5.6	90	92	98	SSE 4	SW 2	SW 2	9	9	4	3.0	9a—11½a ●.
29.	748.8	747.6	746.5	1.4	5.5	3.8	1.4	.	4.7	5.7	5.7	93	85	95	SSE 2	SSE 3	SSE 5	7	6	10	.	II. III. ∞ im Horizont.
30.	746.3	746.3	746.6	4.3	4.9	4.3	1.4	.	5.9	6.1	6.1	95	95	98	SSE 2	SE 2	S 2	9	10	10	3.5	2p—8p ●°.
Mittel	755.5	755.3	755.8	5.52	7.85	6.35	4.45	.	6.4	7.1	6.8	92.5	88.5	92.3	3.4	3.4	3.2	8.6	8.1	7.3	34.3	

December. Warnemünde. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 5, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 51m 45s. Polhöhe = 54° 10′ N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	751.0	752.6	754.5	1.3	3.8	3.9	1.3	.	4.9	5.8	5.9	98	97	98	S 2	SE 1	SE 1	10	10	10	4.0	1-1p ≡^{2}, 1p-7½p ∞^{2}, 7½p
2.	758.4	761.2	764.1	5.1	6.3	6.1	1.3	.	6.4	6.8	6.9	98	95	98	E 2	E 4	E 1	10	10	10	0.3	II ∞, III. ●°. [bis 2a ●°.
3.	767.2	767.6	767.7	6.3	6.6	5.9	5.1	.	6.6	6.6	6.4	92	91	92	E 3	ENE 3	E 2	10	10	10	.	
4.	765.8	763.8	762.9	5.2	5.3	4.1	4.4	.	6.2	6.1	5.6	94	92	92	ESE 2	E 2	ESE 1	10	10	10	0.2	II. III. ∞, III. ●°.
5.	762.3	762.3	763.6	2.9	4.2	3.4	2.9	.	5.3	5.5	5.2	95	90	90	ESE 1	still 0	still 0	10	10	10	.	9p ●°.
6.	763.4	762.2	760.3	2.9	4.1	4.8	2.9	.	4.8	5.5	5.9	85	88	92	S 2	ESE 2	SE 4	10	10	10	0.6	
7.	756.3	757.7	760.4	5.1	6.9	5.5	2.9	.	5.9	6.7	6.0	91	89	89	SSE 3	WSW 3	WSW 2	10	4	10	2.0	I.—10½ ●, dann ∞ im
8.	760.1	763.1	766.5	3.6	4.9	2.5	3.6	.	5.6	5.8	5.3	93	89	97	S 2	NE 2	SE 1	10	4	10	.	[Horizont.
9.	770.9	771.2	770.9	0.0	0.2	0.7	0.0	.	4.6	4.7	4.8	100	100	100	SSE 2	S 2	still 0	10	10	10	.	n. ⊔, I. II. III. ≡^{2}.
10.	770.2	769.6	769.2	1.2	2.6	2.5	0.0	.	4.7	4.6	4.6	93	83	85	SE 2	SE 4	SE 2	10	10	10	.	
11.	768.1	767.9	767.9	−0.4	−1.0	−1.7	−0.4	.	4.2	4.0	3.8	92	94	94	SE 3	SSE 2	S 2	10	10	10	.	
12.	764.5	761.4	758.6	−0.9	0.7	0.7	−2.4	.	3.9	4.5	4.7	90	94	98	SSW 1	S 4	S 6	10	7	10	2.0	8p—12p ●°. ∽.
13.	759.1	759.6	759.4	1.6	2.5	1.9	−0.9	.	5.0	5.0	4.9	96	91	95	WSW 2	SW 2	S 3	10	2	10	0.2	III. ∞. ●°.
14.	760.8	762.1	764.0	2.5	3.1	3.1	1.6	.	5.0	5.2	5.2	91	91	91	WSW 2	SW 2	WSW 3	10	10	10	0.7	II. III. ∞. ●°.
15.	768.0	767.9	767.9	1.9	4.7	3.3	0.9	.	4.9	5.7	5.3	95	89	91	WSW 3	WSW 4	W 4	10	8	9	0.2	III. ∞.
16.	764.7	761.3	761.1	3.1	4.9	4.3	1.9	.	5.2	6.1	5.7	91	95	92	SW 3	SW 2	S 1	10	10	10	4.0	I ∞, 8a—1p ●°. ✱°.
17.	767.3	767.9	768.1	2.3	2.2	1.3	1.4	.	4.0	3.5	3.8	74	64	76	N 5	N 4	still 0	5	2	5	.	
18.	765.3	767.8	771.2	−0.7	1.1	2.3	−2.3	.	3.9	4.3	4.8	90	87	88	SE 2	ENE 1	ENE 3	7	7	7	0.4	n. ⊔°.
19.	775.2	777.0	778.9	1.7	1.7	0.1	−0.7	.	5.0	4.7	3.6	97	91	79	NE 3	still 0	SW 1	10	8	10	.	I ✱°. ●°.
20.	780.3	780.6	780.5	1.7	0.2	−0.5	−0.8	.	3.8	4.2	3.8	72	89	87	NW 2	SSE 2	S 2	10.	10	10	.	
21.	779.0	778.0	777.8	−4.5	−2.4	−3.9	−4.8	.	2.8	3.3	3.1	88	87	93	SSE 2	SSW 2	S 3	3	10	10	.	I. ∞ Hor. ⊔, II. III. ∞.
22.	774.3	769.0	764.7	−6.7	−4.3	−4.3	−6.8	.	2.2	3.0	3.2	82	89	95	SSW 4	SSW 4	SSW 5	5	10	10	.	n. ⊔^{2}. [ɯ ● ✱.
23.	752.2	750.8	754.1	0.7	3.3	1.7	−6.7	.	4.5	5.0	4.5	94	86	87	SW 7	WSW 6	W 6	10	10	10	1.5	I ∞^{2}, II ● sch. ɯ, 10½p
24.	755.5	750.3	742.6	−0.9	0.9	0.6	−1.3	.	4.0	4.7	4.6	94	96	96	WSW 3	SSW 4	SSW 5	8	10	10	5.0	n. II. III. ●°, mehrf. ✱ sch.
25.	741.0	744.3	745.9	0.8	0.7	−0.7	−0.9	.	4.5	4.4	3.9	92	90	90	WSW 9	SW 6	WSW 5	10	10	3	0.3	12p-2a ✱ böe, 6a-8a ɯ ✱.
26.	746.6	744.9	743.8	−4.1	−0.9	−2.5	−4.4	.	3.1	4.0	1.0	93	94	98	SSW 3	S 3	S 3	5	7	10	0.3	I. III. ∞. [2p-3p ɯ. ⤨
27.	742.6	742.7	745.0	−0.7	−0.3	−0.1	−4.1	.	4.1	4.2	4.3	94	94	95	SSE 2	SSE 1	NE 1	10	10	10	0.2	n. ✱°, 9a-11a ✱°, 6p ✱ sch.
28.	752.8	755.5	758.2	0.5	1.7	0.2	−1.1	.	3.8	4.1	4.0	79	80	87	WNW 4	NW 6	NW 5	6	3	7	.	n. ✱°.
29.	759.9	759.6	757.6	0.6	2.9	2.5	0.1	.	4.5	5.5	5.4	92	98	98	WNW 4	SSE 2	SSE 4	6	10	10	2.2	9½a—7p ≡^{2}. [≡^{2}.
30.	754.7	756.7	759.2	0.5	2.9	1.?	−2.6	.	4.6	5.5	5.2	98	98	100	S 3	W 4	S 2	10	10	10	0.4	n. ✱ ● ∽, I. ∞^{2}, 9a-n.
31.	756.4	754.3	755.6	2.3	3.1	2.7	0.5	.	5.3	5.4	5.3	98	95	95	SSE 5	SE 5	SSE 4	10	10	10	2.9	4½a-6½a ●°, II III. ∞.
Mittel	761.7	761.6	762.0	1.13	2.34	1.81	−0.30	.	4.6	5.0	4.7	91.3	90.5	89.9	3.1	2.9	2.7	8.9	8.5	9.4	27.4	

Digitized by Google

Januar. Swinemünde. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 6, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56' N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	745.9	742.3	740.2	7.0	7.8	10.2	4.6	.	6.4	5.4	5.1	85	68	55	SW 3	S 4	SW 5	9	10	10	.	n. böig, ●°, p.m.—n. ɯ.
2.	742.5	748.2	755.4	7.7	1.3	1.2	5.8	.	6.0	4.7	4.3	76	92	85	WSW 7	WNW 1	WNW 3	10	9	5	3.1	a.m. △, ●, ✱schauer.
3.	761.3	760.8	759.5	−2.8	−0.4	0.7	−3.5	.	2.9	4.5	4.6	79	100	94	still 0	SE 2	SE 3	5	10	10	5.0	n. ⊔, I. ∞, 10^{a}-3^{p} ≡°,
4.	752.8	749.5	748.1	1.2	2.3	4.0	−2.8	.	4.8	5.1	5.3	96	94	87	SSE 5	SSE 3	SSE 3	10	10	10	0.1	n. ✱, I ● [III ≡°.
5.	745.8	745.3	748.8	4.6	6.6	6.0	0.9	.	4.9	6.4	6.6	78	88	94	S 4	SW 2	SW 2	10	10	10	0.5	
6.	752.6	751.5	753.7	2.0	5.2	5.0	0.9	.	5.2	6.0	5.5	96	90	84	SE 2	S 5	SSW 6	10	7	10	0.5	n.—II. ●schauer.
7.	755.6	756.1	756.8	1.2	5.0	2.6	0.1	.	4.8	5.1	5.1	96	78	93	S 3	S 1	S 1	7	10	10	.	
8.	759.1	759.7	757.8	4.4	6.6	7.0	1.0	.	5.2	6.2	6.0	84	85	79	SSW 4	SSE 2	SSE 4	10	10	10	.	
9.	754.2	752.5	756.7	9.2	8.6	9.2	2.8	.	6.6	7.7	7.6	76	92	89	S 6	SSW 4	WSW 7	10	10	10	1.0	I.-4^{p} ●sch., 5^{p}-9^{p} ɯböen.
10.	763.9	764.9	764.8	4.2	4.2	0.2	3.8	.	5.4	4.4	3.8	87	71	81	WNW 2	W 1	still 0	9	7	0	0.0	11^{a} ●tropfen.
11.	762.8	761.0	758.8	−0.6	0.5	−0.6	−3.0	.	3.9	4.3	3.8	88	90	86	E 3	E 3	E 5	10	9	10	0.2	n. ⊔.
12.	756.7	757.9	759.7	−1.2	−1.0	−1.4	−1.6	.	3.4	3.4	3.4	80	80	82	E 4	E 2	E 2	10	8	10	.	n. ✱°.
13.	763.6	765.1	767.4	−0.8	−0.4	−0.8	−1.9	.	3.7	3.8	4.0	85	85	92	ESE 1	NE 2	NNE 1	10	10	10	.	I. ∞.
14.	768.0	766.8	765.2	−1.3	−0.5	−1.0	−1.3	.	3.8	4.2	3.9	92	94	90	still 0	SE 3	SSE 4	10	10	10	0.1	10^{a}—1^{p} ✱°schauer
15.	762.3	762.4	763.6	0.3	0.8	0.0	−1.6	.	4.3	4.1	4.1	92	85	90	SSE 5	SSE 4	SSE 2	10	10	5	.	
16.	765.3	766.5	769.2	0.4	3.2	0.8	−0.8	.	4.7	4.9	4.7	100	85	96	S 4	W 2	W 1	10	7	2	0.6	n.-11^{a} ≡², ●°, 4^{p} ≡°. III.
17.	769.5	768.7	768.7	0.9	3.1	1.2	−0.3	.	4.9	5.4	4.8	100	95	96	S 1	SSW 1	SSW 1	10	7	10	.	I. ∞, III. ≡°. [∞°.
18.	768.3	768.4	769.2	−0.6	2.5	−1.0	−0.9	.	4.1	3.8	3.9	92	69	92	SW 1	S 3	S 2	7	2	2	.	n. ⊔, I.—III. ∞.
19.	769.8	769.6	769.5	−1.8	0.4	0.0	−2.6	.	3.7	4.4	4.3	92	92	92	SSE 3	SE 6	SSE 6	5	5	10	0.9	n. ⊔.
20.	768.3	768.6	769.7	1.0	3.2	3.0	−2.1	.	4.9	5.6	5.7	100	97	100	S 4	SW 1	still 0	10	10	10	2.4	I. ●°, ∽, 10^{a}—n ≡²
21.	773.5	775.4	778.0	1.2	0.1	−0.6	0.8	.	5.0	4.6	4.4	100	100	100	NNW 3	NNW 5	NNW 3	10	10	10	.	n. ●, I.-5^{p} ≡², III ∞.
22.	777.5	775.4	774.3	−1.0	1.1	2.1	−1.6	.	4.3	5.0	5.2	100	100	98	W 3	WSW 3	NW 3	10	10	10	0.9	n.—10^{a} ≡², II. ≡°, 4^{p}
23.	773.5	773.7	773.7	1.7	0.9	−0.1	−1.1	.	4.8	4.4	4.2	93	89	92	NW 2	NW 3	NNW 3	10	10	10	.	n. ●, I. ∞ [●°sch.
24.	772.0	769.6	767.9	−2.2	−1.3	−2.0	−2.6	.	3.6	3.8	3.6	94	90	92	WSW 2	WSW 3	SSE 3	10	10	10	.	I. ∞.
25.	767.8	767.5	766.3	−2.6	−0.6	−1.2	−3.3	.	3.3	3.5	3.9	87	79	92	SSE 3	SE 3	SE 4	3	10	10	.	n. ⊔.
26.	761.9	763.0	763.9	−5.5	−4.9	−6.1	−6.1	.	2.5	2.3	2.2	83	74	77	SE 7	ESE 6	ESE 5	10	3	3	.	[✱°schauer.
27.	768.4	768.6	769.5	−8.2	−6.6	−6.2	−8.4	.	2.1	2.4	2.3	88	87	82	ESE 3	still 0	WSW 1	5	6	10	0.3	n. ✱°, I. ≡¹, 11^{a} und 2^{p}
28.	766.7	765.2	762.6	−3.8	−1.0	0.1	−8.5	.	3.0	3.9	4.4	89	92	96	S 6	SW 3	WSW 2	10	10	10	.	n.-10^{a} ✱°, 10^{a}-n ≡° [ɯ
29.	753.9	755.8	758.6	2.2	4.0	1.8	−4.0	.	5.4	5.1	4.6	100	84	88	WNW 2	WNW 2	W 5	10	3	5	0.5	n.-9^{a} ≡, 9^{a}-11^{a} ∞. [●°,
30.	751.3	745.0	737.5	1.0	3.6	3.4	0.3	.	4.7	5.6	5.3	96	95	92	SW 7	WSW 6	SW 9	10	10	10	2.8	n. ɯ, ✱, 10^{a} ✱, ●, II.-III.
31.	735.6	744.0	750.1	1.0	1.2	1.8	0.8	.	4.7	4.8	4.8	96	96	91	SE 2	NW 3	NNW 5	10	10	10	0.4	I. ●, ✱sch., II.-3^{p} ✱sch.
Mittel	761.0	760.9	761.4	0.61	1.79	1.27	−1.17	.	4.4	4.7	4.6	90.3	87.6	88.9	3.2	2.9	3.4	9.0	8.5	8.5	19.3	

Februar. Swinemünde. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 6, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56' N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	759.5	762.8	766.1	−0.1	−0.3	−0.4	−0.2	.	4.0	3.8	4.0	89	85	90	NNW 3	NNW 3	NW 2	10	10	10	0.8	n. ✱°.
2.	771.3	772.4	772.1	0.1	1.1	0.5	−0.9	.	4.5	4.9	4.4	98	90	92	NE 2	NE 1	ESE 1	10	10	10	.	n. ✱.
3.	767.4	766.9	767.8	−1.2	−0.4	0.4	−2.1	.	3.5	4.3	4.7	84	96	100	S 5	SW 3	SW 2	7	10	10	0.4	n. ⊔, 10^{a}-4^{p} ✱, 4^{p}-n. ≡.
4.	764.6	762.1	761.5	−0.7	1.1	1.3	−1.2	.	4.4	4.8	5.0	100	96	100	SW 4	SW 4	SW 1	10	10	10	1.7	I.—III. ≡, 2^{p}—7^{p} ✱, ●
5.	766.7	767.8	766.0	0.1	3.9	1.8	−1.1	.	4.4	5.2	4.7	96	85	90	WNW 2	WNW 3	SW 4	2	3	10	0.4	n. ⊔, I. ≡°, 10^{p} ●schauer.
6.	762.7	764.0	764.6	1.5	4.3	1.7	−0.1	.	4.9	4.8	5.0	96	77	96	WNW 3	NW 4	W 3	0	5	5	6.0	n. ●schauer, I. ∞.
7.	753.9	753.5	755.6	7.1	6.3	4.6	0.9	.	7.3	6.7	5.6	98	94	89	WNW 7	WNW 6	WNW 5	10	10	10	1.4	n. ●böig, I —11^{a} ●. ≡°,
8.	758.2	759.0	759.0	3.6	5.8	3.6	2.3	.	5.4	5.3	4.9	92	78	83	NW 4	WNW 5	WNW 5	10	5	5	0.2	n. böig [p m. ∞.
9.	752.9	750.7	753.4	4.2	4.3	1.9	2.6	.	5.7	5.4	4.6	92	87	88	WNW 7	WNW 6	WNW 4	10	5	2	1.2	I.—4^{p} ●, △böen, ɯ.
10.	752.7	749.3	751.7	0.8	1.5	0.8	0.0	.	4.7	4.9	4.5	96	96	92	W 1	SE 1	E 4	10	10	10	2.4	n. ⊔², I. ∞², 10^{a}-3^{p} ●sch.
11.	758.7	755.8	748.8	−1.9	−0.5	1.1	−2.2	.	3.8	4.1	4.9	96	92	98	NW 1	S 3	S 7	8	10	10	2.7	n ✱, I. ≡, 5^{p}-III ✱, III.-n.
12.	750.1	758.1	758.3	−0.9	0.4	−3.2	−1.9	.	4.2	4.2	3.4	98	89	94	NNE 3	N 4	SW 1	10	4	2	0.2	n. ɯ, ✱. [✱. ●°.
13.	753.9	756.0	758.0	−3.2	−1.1	−4.6	−4.7	.	3.0	3.2	2.8	82	76	86	SE 3	ESE 3	ESE 3	7	3	2	.	
14.	764.4	765.6	765.2	−6.6	−0.8	−1.2	−7.5	.	2.5	3.3	3.3	92	77	78	ESE 2	SSE 3	S 3	0	10	7	0.2	[I.-II. ✱. △. ●.
15.	762.1	759.7	759.9	−0.6	1.7	3.7	−6.8	.	4.2	5.2	6.0	96	100	100	S 4	SSW 3	W 1	10	10	10	3.7	n. ∽, ●. △, I.-III. ≡°.
16.	758.2	755.6	754.0	1.7	6.2	6.2	−1.0	.	5.2	5.9	6.0	100	84	85	SSW 2	SSW 3	SW 5	10	10	10	.	n.—a. m. ≡², II. ∞.
17.	755.0	755.1	755.7	1.4	5.4	4.6	0.9	.	4.9	5.5	5.1	96	82	81	SW 2	SSW 4	SW 6	7	7	10	0.1	I.—III. ∞, $4\frac{1}{2}^{p}$ ●°.
18.	758.9	760.9	764.0	2.2	1.8	0.6	0.1	.	5.0	4.6	4.2	93	88	89	W 2	WNW 3	NW 4	10	10	10	0.3	I. ●°, ≡°, 9^{a} △°, 4^{p} ✱flock.
19.	761.8	758.2	755.3	0.6	5.0	5.0	−1.2	.	4.4	6.1	6.2	92	94	95	SSE 2	S 3	S 4	10	10	10	2.7	9^{a}—3^{p} ●°schauer
20.	748.4	745.8	745.1	2.2	3.6	3.6	0.6	.	5.2	5.5	4.9	98	93	83	W 1	SSE 2	SSE 2	10	10	8	0.4	n.—10^{a} ●°sch., I. ∞.
21.	745.1	746.6	749.1	1.3	6.0	2.2	1.1	.	4.7	5.1	5.2	92	74	96	SSE 3	SW 2	still 0	8	4	6	.	
22.	752.4	753.3	753.2	1.1	1.3	1.4	−0.6	.	4.9	5.0	5.0	98	100	100	E 1	ENE 1	NE 1	10	10	10	2.6	I —n ≡, $9\frac{1}{2}^{p}$—n. ●, ✱
23.	753.2	753.3	752.9	0.5	1.4	0.6	0.2	.	4.8	4.6	4.2	100	91	89	N 1	NW 2	WNW 2	10	10	10	0.6	n.-11^{a} ≡, ✱, 11^{a}-6^{p} ✱, ●
24.	750.8	748.3	744.3	−0.2	1.1	0.8	−1.6	.	4.2	4.6	4.8	92	92	98	W 3	W 5	WSW 3	10	10	10	4.6	I.—n. ✱, III. ●, ɯ.
25.	735.4	734.7	733.0	2.7	5.5	1.0	−0.7	.	5.3	4.6	4.7	94	68	94	WNW 2	NW 4	WNW 5	8	5	10	7.0	n. ∞, ●, a. m. böig, 4^{p}-n.
26.	737.1	736.2	735.1	1.2	3.4	0.7	0.2	.	4.4	4.8	4.6	87	82	94	W 4	WSW 4	W 3	7	9	7	0.8	[✱, ● 4^{p}-6^{p} ✱, ●°.
27.	742.9	746.0	746.6	−0.4	−0.4	−1.8	−2.8	.	3.9	3.3	3.1	89	74	76	W 7	WNW 6	W 2	7	8	3	0.3	n.-I ɯ, böig, ✱°, 2^{p} ✱,
28.	750.1	753.9	756.7	−2.8	−5.1	−4.2	−3.1	.	2.0	1.9	2.2	53	61	68	N 3	N 3	N 4	7	10	7	.	[△böen, ɯ
Mittel	755.3	755.4	755.5	0.49	2.23	1.17	−1.06	.	4.5	4.7	4.6	92.5	85.8	90.1	3.2	3.4	3.3	8.1	8.1	8.0	40.7	

Digitized by Google

März. **Swinemünde.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 6, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	760.8	764.5	767.3	−3.5	−2.0	−2.7	−5.9	.	2.3	2.5	2.7	65	64	72	NE 1	N 3	NNW 4	2	3	2	.	
2.	769.8	771.2	772.0	−5.0	−0.7	−3.3	−5.9	.	2.7	3.7	3.0	88	85	85	NW 2	NE 2	still 0	3	6	0	.	n. ⌴, I ∞, 4P Polarbanden N—S.
3.	770.6	768.9	766.7	−4.3	−0.8	−1.8	−5.0	.	2.8	3.4	3.1	84	79	78	W 4	SW 4	SW 5	9	10	10	.	
4.	763.0	760.5	758.5	−2.1	1.1	−0.6	−4.3	.	3.0	3.7	3.6	77	73	81	SSE 2	S 2	S 4	10	9	6	.	
5.	755.3	754.0	753.5	−3.2	0.2	−0.5	−3.8	.	2.8	4.4	4.1	78	96	92	S 3	S 3	S 1	10	10	10	2.0	2P—n. ✱°.
6.	753.0	753.5	753.3	0.3	0.4	−0.9	−3.6	.	4.5	3.9	3.9	96	83	90	N 1	NNW 2	WNW 1	10	10	4	.	n.—a m. ≡ ✱°.
7.	751.0	750.7	750.5	−0.2	1.5	−2.0	−1.9	.	4.1	3.4	3.5	90	66	88	W 2	NE 2	still 0	10	10	3	.	I. ∞.
8.	751.7	753.3	755.5	−1.0	0.5	−2.6	−3.0	.	3.4	3.2	2.6	80	68	70	NE 3	NW 3	N 3	7	7	3	.	n. ⌴, 4P Polarb. NE-SW.
9.	759.5	762.6	765.5	−3.3	−2.6	−3.7	−4.8	.	2.9	2.5	2.4	82	66	71	NE 4	NE 5	ENE 5	10	5	3	0.9	I. ✱schauer, böig.
10.	767.9	768.6	769.2	−1.8	−0.9	−2.6	−4.4	.	2.1	2.3	2.5	52	54	66	NE 2	NE 2	NE 2	5	4	5	.	
11.	769.8	769.5	767.5	−2.7	0.6	−0.8	−6.4	.	3.1	3.8	3.8	83	86	88	WNW 1	NW 2	WNW 1	8	10	10	.	I. ∞.
12.	763.1	758.4	752.3	−0.7	2.3	1.1	−2.7	.	3.0	2.9	3.4	70	54	66	W 3	SW 4	SW 7	10	10	10	1.2	
13.	743.0	744.0	746.3	−0.8	2.3	1.6	−1.9	.	4.1	4.9	4.9	94	89	94	SSW 4	W 3	W 3	10	10	10	0.0	n. ✱, _ш, I-9a ✱, I.-n ∞.
14.	751.9	751.8	746.6	0.9	4.9	2.5	−0.8	.	4.7	5.2	5.2	96	79	94	W 3	WSW 3	SW 6	10	7	10	3.2	I. ✱, △°schauer, 5P—n. ●. ✱°schauer.
15.	748.1	749.2	750.4	2.2	5.1	2.2	0.8	.	4.4	4.2	4.1	82	64	77	W 4	NW 4	WNW 2	10	8	2	.	
16.	747.0	743.8	745.3	1.3	5.4	2.1	0.9	.	4.9	5.5	4.2	98	82	78	WSW 3	WSW 4	W 2	10	10	3	3.2	8a ✱, später bis 11a ●sch.
17.	747.4	751.4	752.2	0.2	1.4	−0.7	−0.1	.	3.8	3.8	3.9	81	74	88	WNW 4	WNW 3	still 0	10	9	10	0.4	n △böen, 8P ✱°.
18.	753.2	754.8	755.5	0.2	2.9	−0.4	−1.1	.	4.0	4.4	4.1	87	78	92	ENE 1	WSW 2	W 1	10	7	6	.	
19.	755.0	753.2	752.2	−0.1	8.3	4.2	−0.8	.	4.6	4.4	4.2	100	55	68	S 1	S 2	SE 2	10	5	5	1.1	I.—10a ≡
20.	747.3	745.4	745.4	1.4	1.2	0.7	−0.3	.	4.6	4.7	4.8	91	94	100	NE 1	E 3	ENE 2	9	10	10	7.3	11a—5P ✱, 5P—n ●°.
21.	744.1	745.3	745.8	0.0	1.1	0.3	−0.3	.	4.6	4.3	4.4	100	87	94	ENE 4	ENE 3	ENE 1	10	10	10	5.4	n. ✱, I.-1P ⇸, p.m ✱sch.
22.	747.3	751.6	753.4	0.9	2.7	0.8	−2.1	.	4.7	4.9	4.9	96	87	100	still 0	still 0	ENE 1	10	10	10	2.0	a.m. ∞, ✱, 3P-n. ≡, ●°.
23.	754.4	755.7	756.2	0.9	1.6	−0.5	0.5	.	4.5	3.8	3.7	92	75	83	NNW 3	NNW 3	NNW 3	10	7	6	.	
24.	755.0	754.1	753.7	−0.7	0.4	−0.6	−3.5	.	3.3	3.5	3.6	77	75	81	NNW 1	ENE 2	E 2	3	3	10	.	a.m. ≡, 4P Polarb. NW-SE.
25.	752.6	751.8	751.9	0.4	5.4	4.0	−2.1	.	4.4	4.6	5.1	92	69	84	SE 4	SE 3	SE 3	10	3	10	0.0	10a ✱°, 2P Polarb. NW-SE.
26.	750.2	748.6	748.5	4.2	9.5	8.8	0.1	.	4.8	5.9	6.8	77	66	81	ESE 3	ESE 3	ESE 3	10	8	10	.	
27.	748.8	750.1	752.3	5.5	9.1	7.7	3.5	.	6.4	7.2	6.9	96	84	89	still 0	S 1	S 1	10	10	10	.	a m. ≡, 2P—6P ∞.
28.	754.4	756.6	759.5	6.9	7.2	5.3	3.1	.	6.0	6.2	6.2	81	82	94	SSW 4	WSW 5	W 2	10	10	7	1.0	4P—n ●schauer
29.	760.0	759.9	760.7	6.2	10.4	2.0	3.5	.	6.5	6.0	5.3	91	64	100	W 2	W 2	N 2	5	10	10	.	7P—n. ≡
30.	760.8	761.5	761.9	2.9	5.0	3.6	0.6	.	5.4	4.9	4.9	96	75	83	still 0	NNE 1	NNE 1	10	10	10	0.8	I. ≡.
31.	762.9	760.9	757.3	3.4	7.9	5.4	−0.3	.	5.2	5.7	5.5	90	72	82	SW 1	SW 3	WSW 4	7	10	10	1.7	n. ⌴, I. ∞, 4P-n ●sch.
Mittel	755.8	755.7	755.7	0.27	2.95	0.92	−1.68	.	4.1	4.3	4.2	85.9	75.0	84.2	2.3	2.7	2.4	8.6	8.1	7.3	30.2	

April. **Swinemünde.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 6, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	753.0	753.4	751.5	4.8	6.7	2.8	3.1	.	5.0	3.5	4.6	78	47	80	NW 5	NW 5	NW 6	10	6	5	.	n ●schauer.
2.	749.0	748.4	749.0	2.9	6.7	2.4	2.7	.	4.2	4.2	5.1	74	57	93	W 6	W 7	NW 7	9	4	10	0.4	n. böig, I-III △, ● böen, _ш.
3.	758.6	760.8	760.9	2.9	4.6	3.0	0.0	.	4.5	4.4	3.7	79	70	66	NW 2	ENE 1	E 3	2	4	3	.	n. ⌴.
4.	758.3	756.2	754.6	4.1	7.2	6.2	1.9	.	3.9	4.2	4.6	63	55	65	SSE 7	S 7	SSE 7	10	10	10	.	
5.	751.3	751.9	755.8	5.2	6.5	6.6	2.7	.	5.2	6.7	7.1	78	93	98	S 3	S 2	W 1	10	10	8	1.0	11a—4P ●°schauer.
6.	758.6	758.3	757.6	7.2	14.9	9.2	1.9	.	6.5	5.8	6.2	86	47	71	S 2	S 3	SE 1	0	5	2	.	I.—10a ∞.
7.	757.4	758.3	758.9	7.0	10.6	7.0	1.7	.	6.6	7.6	5.3	88	80	71	SSE 1	SW 3	N 1	7	7	2	.	n. ∞.
8.	758.6	756.2	757.6	9.2	15.4	5.0	3.2	.	5.8	5.9	6.2	67	45	95	S 2	SW 4	N 1	3	7	2	0.0	4P ●, △schauer
9.	756.5	754.9	753.9	8.9	17.0	9.0	3.4	.	6.8	7.2	7.4	80	50	87	ENE 2	E 1	still 0	7	7	5	.	
10.	754.1	753.9	752.9	5.4	4.0	4.1	4.0	.	6.1	5.7	5.7	91	93	93	NE 3	NE 7	NE 6	5	10	4	.	9a—3P ≡.•
11.	750.0	748.4	749.1	12.7	17.9	10.8	3.3	.	7.2	8.9	8.7	66	58	90	SE 3	S 2	W 3	6	6	10	6.3	3P ☇, ●°, III. ●.
12.	755.7	760.4	763.0	5.0	2.6	3.8	4.6	.	5.6	4.6	3.5	86	82	57	NNW 3	NNW 4	NNW 1	10	6	1	.	
13.	765.1	763.8	762.9	3.7	5.9	3.9	−1.1	.	4.9	4.0	3.9	82	57	64	still 0	NE 2	ENE 3	7	7	10	.	n. ⌴, I.—10a ≡°.
14.	762.1	763.6	766.6	3.7	4.0	2.2	2.3	.	4.7	3.6	3.5	78	59	65	N 3	NNE 3	NNE 3	6	3	2	0.0	
15.	770.3	771.1	770.0	1.2	1.2	1.1	−0.2	.	3.8	3.8	4.2	75	75	85	NNE 4	N 3	N 4	8	4	10	0.0	n.—I. ✱°schauer.
16.	767.1	765.6	763.1	2.5	4.9	3.1	−0.1	.	4.7	5.1	4.4	85	78	76	E 5	ENE 6	E 8	10	3	1	.	n. ✱°, III. _ш.
17.	760.9	759.6	759.1	2.9	2.0	2.6	1.8	.	3.4	3.6	4.0	61	68	72	ENE 7	ENE 7	E 7	6	6	7	.	böig _ш
18.	759.0	758.6	758.4	3.2	5.0	3.7	0.0	.	3.9	4.3	4.2	68	66	70	E 4	E 6	E 6	3	10	10	.	
19.	758.3	758.7	759.7	4.0	4.5	3.2	1.5	.	4.7	4.3	4.9	77	68	85	E 3	NNE 3	NE 2	2	6	10	1.2	
20.	763.4	765.5	766.9	1.3	1.2	0.4	1.1	.	4.7	3.9	4.1	92	78	87	NE 7	NE 6	NE 6	10	10	10	0.8	n. _ш, ✱, ●, I.-III. ✱sch.
21.	768.2	767.9	767.2	0.3	0.6	0.6	−0.2	.	3.3	4.2	4.1	71	87	85	NE 3	NNE 4	NNE 3	10	10	10	0.4	a. m. ✱, △schauer.
22.	762.0	759.6	758.3	0.6	1.8	1.0	−1.3	.	4.2	3.5	4.7	89	67	94	ENE 1	ENE 2	E 2	10	9	10	0.6	n—II ✱, △schauer
23.	756.0	754.8	754.2	1.3	2.5	1.7	−1.6	.	4.7	5.2	4.7	92	94	91	ENE 2	NE 3	ENE 3	10	10	10	0.9	n.-I. ✱sch., 10a-6P ✱°.
24.	751.7	752.2	753.5	1.9	2.3	1.8	1.1	.	4.9	4.6	4.5	93	84	85	NNE 1	NE 3	NE 3	10	10	10	0.8	n ✱, ●°, I-III ✱, ●°sch.
25.	755.1	757.8	759.3	2.4	2.9	2.0	1.1	.	5.2	5.1	4.8	94	90	91	NNE 3	NE 4	NE 4	10	10	10	1.5	I.—5P ●°schauer.
26.	760.7	762.5	763.1	2.5	3.8	2.8	1.5	.	5.0	5.1	5.2	91	85	93	NNE 2	NNE 2	NNE 1	10	10	10	.	n. ●°
27.	763.1	762.8	761.9	3.3	4.4	3.7	2.2	.	5.3	5.3	5.5	92	85	92	ENE 1	ENE 3	ENE 2	10	10	10	0.0	
28.	759.1	758.0	757.2	5.5	5.7	4.2	2.8	.	6.4	6.2	5.7	96	91	92	E 1	ENE 4	E 4	7	7	3	.	n ●°schauer, I. ∞.
29.	756.5	756.4	755.7	5.7	6.0	5.0	1.2	.	6.2	6.3	6.2	91	90	95	NE 3	ENE 3	E 3	5	10	10	0.9	II—n. ●°schauer.
30.	754.9	755.8	756.4	4.9	9.1	6.2	4.0	.	5.9	6.0	4.9	92	70	69	NNE 2	N 3	NW 2	10	10	3	.	
Mittel	758.5	758.5	758.6	4.21	6.06	3.97	1.62	.	5.1	5.1	5.0	81.8	72.3	81.9	3.2	3.8	3.4	7.4	7.6	6.9	14.8	

Digitized by Google

Mai. **Swinemünde.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 6, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57ᵐ 8ˢ. Polhöhe = 53° 56′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	759.6	761.6	763.1	5.6	7.4	5.7	2.4	.	4.9	4.5	4.5	73	59	66	NNW 3	N 3	NW 2	3	3	2	.	
2.	763.8	764.1	763.4	4.5	5.7	4.3	0.7	.	4.6	3.8	3.7	73	55	60	WNW 4	NNW 4	W 3	7	5	10	0.0	p. m. ✱°schauer.
3.	761.9	762.0	761.7	3.3	3.5	2.2	—0.9	.	4.4	4.4	5.1	76	75	94	NW 2	NW 3	NNW 2	10	5	2	3.2	9ᵃ—1ᵖ ✱².
4.	761.4	761.0	759.7	5.2	5.2	3.2	—2.4	.	4.4	4.0	4.8	66	60	83	N 2	N 3	still 0	2	6	1	0.0	n. ⌴, 1ᵖ ✱°böe.
5.	758.1	757.3	757.4	4.2	5.4	2.9	—0.4	.	4.8	4.8	4.5	77	72	79	W 2	NE 3	NNE 2	5	8	2	0.0	mehrfach ✱°schauer.
6.	758.4	759.4	759.9	6.2	6.4	3.6	—2.5	.	5.0	4.1	4.0	71	57	67	N 2	NE 2	still 0	3	2	0	.	n. ⌴.
7.	761.2	761.0	760.9	7.8	9.6	5.4	—1.1	.	4.0	4.4	4.6	52	49	69	still 0	ENE 3	ENE 3	0	0	0	.	n. ⌴².
8.	760.7	758.7	758.1	10.4	10.6	11.2	0.7	.	4.7	6.6	6.0	50	70	60	SE 2	ENE 4	ESE 3	2	7	10	0.2	III. ●°.
9.	755.2	753.5	753.1	8.6	9.8	7.8	6.8	.	7.3	7.5	7.7	88	83	98	E 2	ENE 3	ENE 1	10	5	9	0.7	4ᵖ—III. ●°schauer.
10.	752.6	753.5	753.2	9.4	7.0	6.8	4.7	.	8.2	7.0	7.3	93	94	99	ENE 2	NNE 2	ENE 2	5	10	10	.	1ᵖ—n. ≡
11.	752.9	752.5	752.6	7.4	12.8	9.4	4.1	.	7.2	8.0	8.3	94	73	95	SW 1	E 2	NNE 2	10	10	10	4.9	n.—10ᵃ ≡, 5ᵖ—7ᵖ ●
12.	754.4	754.8	755.2	12.4	17.1	9.8	6.6	.	8.7	7.9	8.1	82	55	89	WSW 2	W 3	E 2	6	7	9	.	n. ●, 4ᵖ Polarbanden W-E.
13.	754.1	752.8	753.7	8.8	9.8	12.0	6.5	.	7.6	7.9	9.8	91	87	95	ENE 3	ENE 4	W 2	8	8	10	3.1	2½ᵖ-5ᵖ ●, 2½ᵖ-3½ᵖ [ζ.
14.	753.2	753.9	754.7	12.9	12.9	11.9	7.9	.	8.3	7.9	8.0	75	72	78	SW 4	W 5	W 3	10	10	6	.	
15.	755.2	755.7	757.9	12.9	14.4	10.0	7.1	.	8.0	9.5	8.6	73	78	94	SSE 1	NE 1	N 1	10	10	10	1.8	5ᵖ—9ᵖ ●schauer.
16.	762.9	764.3	765.1	10.9	11.3	9.3	7.7	.	6.3	7.8	7.8	64	78	89	WNW 2	NE 2	NE 1	10	10	4	.	
17.	765.8	765.7	765.1	11.5	11.6	9.0	6.8	.	7.2	8.0	6.7	71	79	78	NNW 2	NE 2	NE 2	3	4	2	.	
18.	762.6	760.8	760.0	12.3	11.3	9.3	7.4	.	6.1	7.8	7.5	58	78	87	SE 2	ENE 4	E 2	8	6	9	.	
19.	760.0	760.4	760.4	9.8	8.0	4.6	8.8	.	7.7	7.2	5.9	86	90	94	NNE 1	NNE 3	ENE 1	10	10	10	.	II. ≡.
20.	757.5	756.2	756.3	5.5	5.4	5.0	4.1	.	5.8	6.3	6.3	86	94	97	NNE 6	NE 8	NE 7	10	10	10	17.4	9ᵃ—a. ●böen. ⊥⊥⊥
21.	757.7	759.7	761.8	5.4	5.4	5.8	4.6	.	6.7	6.3	5.8	100	94	85	ENE 7	E 7	E 6	10	10	10	3.7	n. ⊥⊥⊥, n.—III. ●schauer,
22.	762.4	763.1	764.2	6.3	7.9	6.0	1.8	.	6.1	6.2	5.6	86	78	81	NE 4	NE 4	NE 3	9	8	4	.	[böig.
23.	764.9	764.9	765.2	6.7	6.1	4.1	4.7	.	5.9	5.9	5.6	82	84	92	NE 5	NE 6	ENE 4	4	5	3	.	
24.	766.9	767.5	767.6	6.1	6.4	5.5	3.4	.	5.7	5.7	5.6	81	79	83	NE 3	ENE 4	E 1	5	1	0	.	
25.	767.8	766.9	765.8	7.2	8.3	7.5	1.3	.	5.5	6.4	5.7	73	78	73	NE 2	ENE 3	still 0	2	6	7	.	
26.	763.9	762.9	762.5	9.0	10.2	8.7	6.0	.	7.4	8.1	7.4	87	87	88	W 3	NW 1	still 0	10	10	6	5.9	7ᵃ ●°, a. m.-III. ●schauer.
27.	761.4	761.1	759.0	9.6	12.4	12.1	7.0	.	8.0	8.3	8.4	89	78	80	WNW 2	still 0	SE 1	10	10	10	0.2	I.—III. ●°schauer.
28.	756.0	752.8	750.7	15.4	21.4	18.1	7.1	.	8.4	8.1	8.6	61	42	56	SW 3	SW 5	S 3	0	2	8	.	I.—III. ∞, 11ᵖ ⊥⊥⊥
29.	753.9	755.2	755.5	17.2	15.0	13.0	7.1	.	8.9	9.9	9.6	61	78	87	SW 5	W 5	still 0	7	10	4	6.0	10ᵃ—6ᵖ ●schauer, böig.
30.	751.4	753.5	757.0	13.0	15.1	12.8	7.0	.	10.4	9.9	9.7	94	77	89	SSE 1	W 3	WSW 2	10	8	3	3.6	I.-10ᵃ ●, 10ᵃ-4ᵖ ●schauer.
31.	759.1	758.5	759.3	15.4	15.1	12.4	9.1	.	9.4	9.8	9.5	72	76	89	still 0	ENE 3	ENE 1	3	10	10	.	
Mittel	759.3	759.2	759.4	9.06	9.95	8.05	4.42	.	6.7	6.9	6.8	77.0	74.5	83.0	2.7	3.4	2.2	6.5	7.0	6.2	50.7	

Juni. **Swinemünde.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 6, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57ᵐ 8ˢ. Polhöhe = 53° 56′ N.

Datum.	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Luft-Temp. 8h	Luft-Temp. 2h	Luft-Temp. 8h	Minimum	Maximum	Abs. Feucht. 8h	Abs. Feucht. 2h	Abs. Feucht. 8h	Rel. Feucht. 8h	Rel. Feucht. 2h	Rel. Feucht. 8h	Wind 8h	Wind 2h	Wind 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	761.6	760.5	758.0	16.4	20.6	18.0	11.3	.	11.0	11.0	11.4	79	61	75	WSW 2	S 4	S 5	1	3	10	4.5	10ᵖ ●
2.	762.5	763.6	765.1	15.0	17.8	16.0	12.9	.	9.2	8.5	8.0	72	57	59	W 4	W 4	W 2	3	5	5	.	n. [ζ. ●
3.	766.5	765.7	764.2	18.6	19.2	19.1	9.9	.	10.2	11.3	11.6	64	68	71	SSE 1	NE 2	ESE 1	2	2	3	.	
4.	763.4	761.9	761.5	20.2	26.7	21.1	9.9	.	12.2	10.8	13.3	69	42	72	SSE 3	SE 4	still 0	1	0	0	.	I. ∞.
5.	761.9	761.6	761.5	22.5	29.3	24.0	17.2	.	11.2	13.7	16.6	70	45	75	SSE 2	SE 2	S 2	0	0	4	.	
6.	763.2	762.2	759.8	17.8	18.8	23.8	15.7	.	12.0	13.3	14.7	79	83	67	NE 1	NE 3	SE 2	6	6	5	.	
7.	764.0	766.5	769.1	15.7	19.5	15.6	14.7	.	10.3	9.5	9.2	78	56	69	W 5	W 5	N 2	10	10	6	0.8	5ᵖ—7ᵖ ●schauer.
8.	770.1	768.3	766.4	17.3	22.1	17.4	9.9	.	8.5	9.2	9.8	58	47	67	SSW 3	W 1	E 2	4	6	6	.	8ᵃ u. 4ᵖ Polarbanden W-E.
9.	764.4	764.9	766.0	20.6	22.3	17.5	13.9	.	13.3	13.0	11.6	74	65	78	WSW 1	NE 2	still 0	6	7	3	.	
10	767.0	765.4	763.9	23.1	28.7	19.8	14.8	.	13.0	13.2	13.6	62	46	80	SW 1	SW 3	W 2	3	3	10	3.2	6ᵖ [ζ. ●, 6ᵖ—n. ζ
11.	765.5	765.2	763.4	19.1	20.0	18.7	16.9	.	12.8	11.1	13.1	78	64	82	NE 1	NE 2	still 0	1	0	0	.	
12.	762.6	760.8	757.8	19.1	17.8	16.0	12.1	.	12.2	9.9	9.9	74	65	73	NE 2	NE 3	ENE 5	2	5	10	3.6	5ᵖ [ζ. ●, 8ᵖ—n. ζ. ●.
13.	758.6	759.0	759.6	14.6	13.9	13.1	12.1	.	9.0	9.3	7.5	73	79	67	NNE 2	WNW 2	NW 2	10	10	3	2.1	1½ᵖ—5ᵖ ●
14.	764.8	765.8	765.8	15.2	16.7	13.4	10.1	.	9.2	9.6	8.2	71	68	72	NE 2	NE 4	SE 1	3	2	10	.	
15	765.9	766.4	768.3	18.4	17.7	13.5	11.8	.	10.2	10.8	7.8	64	71	68	S 1	NE 3	E 4	3	3	2	.	
16.	771.3	771.3	770.9	15.4	16.0	15.4	10.9	.	8.3	7.1	8.3	63	53	63	E 3	NE 4	ENE 2	0	2	6	.	
17.	771.1	770.2	768.7	18.2	19.3	15.6	9.0	.	8.0	8.0	9.7	52	49	74	SW 1	NE 2	ENE 1	0	2	2	.	III. ⌓².
18.	768.2	767.4	766.0	20.9	21.1	17.7	9.3	.	11.4	12.2	10.6	63	66	70	still 0	NE 3	ENE 1	0	3	2	.	III. ⌓².
19.	764.8	763.8	762.7	23.0	22.1	16.2	13.2	.	11.7	12.5	9.6	56	63	70	SW 1	NE 3	still 0	0	2	3	.	III. ⌓.
20.	761.1	759.8	759.7	20.4	20.8	16.0	10.1	.	12.3	12.9	11.2	69	71	83	still 0	NE 3	NNE 1	2	5	6	.	I. ⌓, III. ⌓².
21.	760.7	760.7	760.3	16.0	15.7	13.4	12.0	.	7.7	9.1	7.5	56	68	65	ESE 2	E 6	E 5	7	3	2	.	[●², III.-n. ζ.
22.	758.3	756.3	753.7	15.9	22.0	20.7	12.6	.	7.6	10.4	13.9	56	53	77	SSE 4	WSW 2	S 2	7	10	8	11.1	2ᵖ-4ᵖ ●sch., 8½ᵖ-9½ᵖ [ζ.
23.	752.8	753.3	754.9	18.2	21.3	16.8	15.9	.	11.5	10.8	11.9	74	58	83	W 4	W 6	W 4	7	7	5	0.0	4ᵃ [ζ. ●², p.m ●böen. ⊥⊥⊥
24.	760.9	762.3	763.6	14.5	16.7	14.2	11.3	.	7.3	6.2	6.7	59	44	56	W 4	NW 4	WNW 2	5	4	7	.	
25.	764.8	765.1	764.6	15.3	14.3	12.8	9.0	.	8.7	8.8	9.3	67	73	86	NW 2	N 1	still 0	6	8	5	4.1	9ᵃ—II. ●schauer, 9ᵖ ⌓
26.	764.7	763.4	762.6	16.0	20.9	19.2	9.0	.	8.2	7.3	9.0	60	40	55	WNW 2	W 4	W 2	2	7	10	1.2	a. ⌓
27.	762.1	762.7	762.5	15.8	17.6	14.0	14.4	.	11.1	11.8	11.1	83	83	94	W 5	ENE 1	SW 2	8	9	10	4.6	a. ● sch., II. ●sch., 6ᵖ-9ᵖ
28.	763.8	764.8	764.9	14.3	14.7	13.8	11.4	.	10.8	7.5	7.5	90	60	63	W 3	NW 4	WNW 2	10	5	10	.	[●
29.	766.8	768.2	768.8	15.0	16.0	13.7	10.4	.	8.8	8.7	8.9	69	64	77	N 2	N 3	NNE 1	8	3	2	.	10ᵖ ⌓
30.	767.2	765.2	764.4	17.2	24.0	17.6	10.8	.	10.9	11.5	13.2	75	52	88	SW 3	WSW 3	still 0	10	4	4	.	
Mittel	764.0	763.7	763.3	17.66	19.80	16.80	12.08	.	10.4	10.3	10.5	68.6	60.1	72.6	2.2	3.1	1.8	4.2	4.5	5.3	35.2	

Digitized by Google

Juli. **Swinemünde.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 6, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	765.8	764.6	761.3	17.0	18.0	16.9	15.1	.	10.6	11.2	12.1	74	73	85	N 1	NE 4	E 4	8	5	10	19.1	7p ●°schauer, 10p [< ●².
2.	757.2	758.2	758.7	19.7	20.9	17.0	15.4	.	14.8	14.7	12.6	87	80	88	WSW 3	N 3	NE 2	5	5	10	0.6	
3.	760.3	761.7	762.2	15.7	17.8	16.2	14.7	.	10.7	10.1	11.4	81	67	83	NNW 2	NE 2	still 0	10	4	7	0.0	n. ●°, I. ●°schauer.
4.	762.1	761.7	762.3	17.7	19.0	15.6	13.8	.	12.1	10.8	10.2	80	66	77	still 0	NE 2	still 0	10	7	8	2.8	4p [<. ●
5.	762.4	761.0	761.4	15.7	17.4	14.6	11.3	.	10.2	11.2	11.0	77	76	89	W 1	E 2	SE 1	7	10	8	7.2	2½p [<. ●.
6.	760.9	759.7	758.5	17.0	21.7	14.9	13.1	.	10.8	10.8	11.5	75	57	91	WSW 3	S 3	NW 1	5	7	9	11.5	5p [<, ●, 8½p—n. ●.
7.	757.7	759.2	760.5	14.8	16.2	15.5	13.1	.	9.7	8.3	8.9	77	60	67	W 5	W 7	W 4	4	7	6	0.1	2p-4p ●schauer, böig, ııı
8.	762.2	762.3	763.0	14.2	16.3	13.6	9.9	.	8.6	8.0	8.3	72	58	72	W 4	W 4	W 4	7	7	4	0.2	4p [< ●°.
9.	765.4	765.1	764.4	14.2	16.9	12.6	9.0	.	8.1	7.3	8.9	67	52	83	WNW 4	WNW 3	W 3	7	5	4	5.6	10a—6p ●, △ böen.
10.	764.6	764.4	764.2	15.2	18.2	16.9	9.9	.	10.5	10.2	11.8	82	65	83	W 3	W 3	NW 1	5	5	4	0.4	4p ●schauer.
11.	764.5	763.3	761.6	17.6	20.3	19.4	13.6	.	12.7	13.3	14.2	85	75	85	W 2	SW 2	SW 1	10	10	5	0.1	
12.	760.6	761.3	761.3	17.9	16.6	15.7	15.3	.	11.8	9.9	9.4	77	70	70	WNW 2	N 2	NNW 1	5	8	3	.	6a ●°schauer, I. ∞.
13.	760.7	758.4	756.6	18.4	23.9	22.6	10.4	.	10.1	11.0	12.4	65	50	61	S 2	SE 3	ESE 2	5	3	10	6.0	8p—n. ●°schauer
14.	754.8	755.3	754.8	19.0	21.6	19.4	17.3	.	14.6	14.3	13.6	89	75	81	W 3	W 3	E 1	10	7	5	.	n. ●.
15.	752.9	751.5	750.3	21.0	27.4	25.2	17.2	.	13.7	14.4	14.9	74	54	63	SSE 4	SSE 3	SE 3	5	5	3	.	10p—n. <.
16.	750.4	752.3	753.5	21.7	17.1	16.9	18.9	.	15.2	12.9	13.0	79	89	91	W 2	W 3	SW 2	8	10	3	11.7	10a-1p ●², 2½p-6p ●²sch.
17.	754.8	754.7	754.6	18.1	23.4	18.9	14.8	.	12.4	12.5	12.4	80	59	76	W 1	W 2	WSW 1	8	5	7	0.4	6p ●schauer.
18.	754.8	755.7	756.2	19.2	21.8	18.8	16.0	.	12.2	10.3	11.1	74	53	69	W 2	WNW 4	WNW 1	4	6	7	.	
19.	756.7	756.2	756.0	17.3	19.2	16.8	14.7	.	11.2	9.7	10.2	76	59	72	WNW 4	W 2	W 1	5	10	4		9p ⌓, Bodennebel
20.	757.0	755.7	755.6	16.8	21.9	16.5	12.5	.	10.6	9.6	11.4	75	50	81	W 3	W 4	WNW 4	5	8	10	1.4	8p ●°.
21.	754.8	756.0	759.1	12.7	12.9	13.8	11.4	.	9.0	9.9	9.0	83	90	77	W 8	WNW 8	WNW 6	10	10	10	5.7	n. ııı ●, I.—6p böig, ●
22.	762.1	762.6	762.0	15.2	17.9	17.6	11.5	.	11.0	11.1	12.0	86	73	80	W 2	W 3	still 0	10	10	7	.	
23.	760.3	758.8	757.1	17.4	26.3	22.8	14.9	.	11.5	12.5	14.2	78	50	69	SE 3	SSE 3	SE 1	10	2	2		9½p [<.
24.	757.1	756.3	754.4	22.6	29.8	26.9	17.1	.	14.3	15.8	14.0	70	51	54	S 2	S 2	SE 2	2	5	7	5.2	10p <
25.	756.0	757.4	757.8	19.0	22.0	20.0	18.3	.	15.5	16.2	15.2	95	82	88	E 1	E 1	NW 1	10	10	10	13.4	7½a [<, ●², III. ●.
26.	760.3	760.9	760.2	16.6	18.9	16.4	13.9	.	11.7	11.8	11.7	83	73	84	NW 2	N 1	still 0	10	7	7	4.9	n. ●.
27.	757.5	758.2	760.1	16.8	15.6	15.1	15.4	.	13.3	12.3	11.9	94	93	93	S 2	N 4	WNW 1	10	10	10	8.3	n. ●, I—8p ●
28.	761.8	762.9	763.5	15.5	17.6	14.6	12.8	.	11.0	9.6	10.5	84	64	85	NW 2	N 2	still 0	8	3	5	.	
29.	764.9	764.6	762.2	16.4	18.2	15.8	13.3	.	10.4	10.2	12.8	75	65	96	W 3	WSW 3	WSW 5	10	10	10	2.6	4p—7p ●
30.	762.9	763.3	764.3	16.7	21.2	16.7	14.0	.	10.8	11.1	10.5	76	60	74	NW 6	WNW 4	WNW 4	5	3	3	.	n. ●°.
31.	763.9	762.6	759.1	17.1	22.1	21.0	14.0	.	11.7	11.6	14.0	81	59	76	WNW 4	WNW 3	W 3	10	8	10		4p ∞, 5p—n. [<.
Mittel	759.6	759.6	759.2	17.23	19.94	17.57	13.96	.	11.6	11.4	11.8	79.0	66.1	78.8	2.8	3.1	1.[illegible]	7.4	6.8	6.7	107.2	

August. **Swinemünde.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 6, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56′ N.

Datum.	Barometer 8h	2h	8h	Temp. 8h	2h	8h	Minimum	Maximum	Abs. F. 8h	2h	8h	Rel. F. 8h	2h	8h	Wind 8h	2h	8h	Bew. 8h	2h	8h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	754.3	751.7	752.5	20.4	17.7	16.4	16.9	.	14.0	13.8	12.9	79	92	93	still 0	still 0	NW 1	10	10	10	18.3	9½a—5p mehrfach [<, ●.
2.	755.7	756.1	755.8	13.6	15.6	13.5	11.6	.	9.0	9.3	10.2	78	70	89	WNW 4	NW 3	S 1	7	10	8	8.0	2½p—7p ●.
3.	756.2	755.5	755.6	14.0	17.1	13.6	11.3	.	9.2	8.8	9.0	78	61	78	W 3	WSW 4	W 3	3	5	10	1.9	10a-4p ●°schauer, böig.
4.	753.3	754.1	756.2	10.8	14.0	12.7	9.4	.	8.3	8.5	8.4	87	71	77	W 5	NW 4	NW 2	10	9	3	2.3	10a—5p ●°schauer.
5.	760.6	761.7	762.9	14.4	16.0	13.6	10.1	.	9.3	8.4	8.7	76	62	75	W 4	NW 4	W 3	5	8	5	1.9	9a-2p ●schauer, 10p ●°.
6.	765.6	766.3	766.3	14.0	18.3	13.5	10.1	.	8.7	8.1	10.3	74	52	90	WNW 2	WNW 2	NNE 1	7	7	5	.	
7.	765.1	762.9	760.7	16.4	21.0	17.0	10.1	.	10.0	8.9	10.8	72	48	75	S 1	SE 3	ESE 2	3	5	4	.	
8.	759.5	758.7	758.1	17.4	25.0	19.9	14.6	.	10.7	12.8	13.7	72	55	79	ESE 2	SE 1	E 2	10	8	10	.	11p <
9.	756.6	756.9	758.3	18.6	18.9	18.5	16.1	.	13.6	15.3	15.2	85	94	96	SE 2	still 0	still 0	8	10	10	6.9	10½a-5p ●, III. ≡°
10.	759.9	760.6	761.6	18.4	21.4	17.7	15.5	.	13.6	13.3	13.2	86	70	88	W 1	ENE 1	still 0	8	3	5		
11.	761.8	761.6	761.6	19.4	20.3	19.4	13.7	.	13.4	14.3	12.6	80	81	75	still 0	ENE 2	ENE 2	5	5	10	.	8p [<.
12.	762.2	762.6	762.7	19.6	19.2	18.9	17.5	.	14.1	14.6	14.5	83	88	89	ENE 2	ENE 3	SW 2	5	5	10	0.2	10p ●tropfen, <
13.	764.0	764.2	764.2	18.5	23.2	18.0	17.3	.	12.5	13.9	13.4	79	66	87	SE 2	ESE 5	SE 1	10	10	10	6.2	4p-6p ●sch., 8½p-n. ●
14.	762.8	761.6	759.8	18.1	23.5	21.6	16.5	.	14.5	14.9	15.2	94	70	80	SSE 2	SE 3	SE 1	10	5	10	0.9	n.—8½a ●.
15.	760.1	761.0	760.2	19.5	23.6	20.2	18.0	.	16.0	15.2	15.9	95	70	91	N 1	SW 1	S 1	10	8	6	8.2	7½a-10½a ●, 10a T.
16.	763.2	761.8	760.9	17.3	21.2	17.4	15.6	.	12.3	11.7	12.8	84	63	87	W 2	W 5	W 1	10	5	8	1.0	8p Bodennebel, 9p <
17.	758.7	757.5	757.6	17.4	19.4	15.9	16.0	.	13.9	13.4	12.0	94	80	89	still 0	E 1	NW 1	10	8	7	13.4	6a—8½a [<, ●, 1p [<.
18.	759.3	760.5	761.7	15.8	17.2	14.4	14.8	.	12.1	10.4	9.0	90	71	74	W 4	WNW 8	NW 3	10	10	4	0.5	n [<, ●, I. ∞, 10a ●°sch.
19.	762.0	761.5	758.9	13.8	19.2	17.4	10.1	.	9.1	10.6	13.3	78	63	90	SW 8	SW 2	SE 1	9	8	10	1.9	7p—n. ●
20.	756.5	759.1	760.6	18.0	18.0	15.6	13.0	.	12.0	13.2	12.3	78	86	93	NW 5	NNE 2	still 0	10	10	10	2.0	7p—9p ●°schauer.
21.	755.8	753.1	753.0	18.4	23.2	22.2	14.8	.	14.8	18.0	16.0	94	86	78	SE 2	SW 1	SW 2	10	8	9	0.7	3p [<. ●°.
22.	755.3	755.1	755.5	18.0	22.6	16.4	17.0	.	12.0	11.3	11.8	78	56	85	WSW 4	WSW 5	still 0	3	5	3	.	n ●°
23.	756.4	757.7	760.8	18.0	20.4	14.7	10.5	.	11.7	14.5	10.1	76	82	82	SW 4	W 6	NW 1	2	5	4		
24.	763.7	764.9	766.6	13.4	16.5	13.2	10.3	.	8.6	6.8	8.1	75	50	72	WSW 2	WNW 5	WNW 1	2	5	1	0.2	4p ●°schauer.
25.	768.7	768.0	765.1	13.6	18.3	15.1	8.7	.	9.9	8.5	9.2	86	54	72	SW 1	SE 1	E 2	6	8	10	1.4	
26.	755.8	751.2	752.2	14.7	23.2	18.2	13.6	.	11.6	16.3	13.8	93	78	89	SE 5	S 2	SW 4	10	8	10	8.9	I. ●, II. [<, ●, böig, 7p-9p [●
27.	755.5	760.1	760.3	15.8	16.6	13.7	14.3	.	10.4	9.2	9.7	78	66	83	WNW 7	WNW 4	WNW 1	10	10	5	2.0	n ııı böe, ●
28.	758.3	756.9	754.2	14.8	20.4	21.1	12.0	.	11.7	15.2	12.7	93	85	68	S 2	SW 3	WSW 3	10	10	8	0.1	6a—10a ●°, ≡
29.	756.3	758.2	760.8	17.6	18.0	15.1	14.7	.	11.4	11.2	9.5	76	73	74	W 4	W 6	WNW 2	9	8	3	0.4	II.—6p ●°schauer.
30.	762.5	761.1	759.2	13.6	16.1	15.2	9.4	.	9.5	9.4	11.2	82	69	87	WSW 1	SE 2	S 1	2	10	8	0.5	4p ●°schauer, 7½p ●°sch.
31.	759.0	758.0	757.7	16.0	20.4	14.8	12.2	.	11.0	11.3	10.1	81	63	81	SW 2	WSW 3	WSW 1	3	7	5	.	n ⌓°.
Mittel	759.5	759.4	759.4	16.43	19.53	16.61	13.41	.	11.6	12.0	11.8	82.4	70.2	82.8	2.5	2.7	1.[illegible]	7.3	7.5	7.1	87.8	

Digitized by Google

September. **Swinemünde.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 6, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57^m 8^s. Polhöhe = 53° 56′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	756.4	759.0	760.6	13.6	15.3	10.5	11.3	.	9.0	7.6	8.1	78	59	87	WSW 6	WNW 3	WNW 1	7	8	2	0.1	4^p ●^{0}schauer.
2.	761.5	761.3	761.8	10.8	15.4	11.6	8.3	.	7.7	7.1	7.6	81	55	75	WSW 3	W 4	W 2	5	10	8	0.1	3^p ●^{0}schauer.
3.	760.8	760.4	759.6	11.6	17.0	12.9	9.0	.	7.7	7.4	8.1	76	52	74	WSW 2	WSW 1	ESE 2	0	3	3	.	
4.	758.4	760.0	763.1	12.4	15.4	12.9	10.7	.	8.7	9.7	8.5	82	75	77	E 1	NE 1	N 2	9	9	5	.	
5.	765.2	765.9	765.7	11.4	14.0	11.8	8.0	.	7.8	6.1	8.0	78	52	78	W 3	NW 2	W 1	2	5	7	.	
6.	764.2	762.7	761.5	11.0	16.1	13.7	9.3	.	8.1	7.2	8.8	82	54	75	SW 4	WSW 3	S 1	7	3	5	.	n. ⌒^{2}.
7.	757.2	756.7	756.8	12.0	16.2	12.2	8.0	.	8.2	7.9	8.8	79	58	84	W 1	W 2	W 1	10	10	10	0.1	I. ∞, III. ●^{0}schauer.
8.	756.7	759.3	762.0	9.0	13.9	13.0	7.3	.	7.0	7.5	7.8	81	64	70	W 3	NNW 3	NW 3	5	4	3	.	
9.	764.2	764.8	764.6	12.0	14.1	9.0	6.0	.	8.4	8.2	7.8	82	68	92	SW 1	ENE 1	still 0	1	0	0	.	
10.	765.6	765.7	765.9	10.6	15.3	9.3	5.2	.	8.6	8.3	8.1	91	64	93	W 1	NE 2	still 0	0	0	0	.	n. ⌒^{2}, III. ⌒^{2}, Bodenneb.
11.	766.8	765.8	764.7	10.5	17.2	12.4	5.1	.	9.2	8.2	8.6	98	56	80	still 0	SE 1	NNE 1	0	1	2	.	n.—I. ≡^{2}.
12.	761.8	762.1	762.6	13.0	20.2	13.2	10.5	.	8.8	12.0	10.8	80	68	96	SE 2	WSW 2	still 0	6	10	2	.	II. ≡, III. Bodennebel, ⌒^{2}
13.	762.5	762.3	762.9	14.6	19.4	14.7	11.0	.	9.8	10.7	10.6	80	64	90	WSW 2	W 4	W 1	10	10	2	2.6	2^p T, ●.
14.	761.0	759.4	758.8	13.6	14.9	16.0	12.5	.	10.9	11.6	11.5	95	92	85	WSW 4	WSW 4	W 5	10	10	10	11.0	n.—3^p ●.
15.	759.4	757.1	754.1	14.8	14.9	16.0	13.0	.	11.1	11.2	12.7	89	89	93	SW 2	still 0	SW 1	8	10	10	2.8	9^a—3^p ●schauer.
16.	753.9	754.5	755.2	13.0	14.2	12.4	11.3	.	10.0	10.6	10.3	90	88	97	NW 4	NW 1	NW 2	7	10	10	44.3	n. ●, 9^a-1^p ●sch., 8^p-n. ●^{2}.
17.	759.5	763.0	765.3	12.4	12.1	9.6	10.5	.	8.2	6.6	7.2	77	63	82	NE 7	NE 6	NE 6	10	5	8	3.3	11^a—n. ●schauer.
18.	765.1	764.0	760.4	10.2	11.6	12.5	7.0	.	5.8	6.3	6.6	62	62	70	NNE 3	WNW 2	W 2	3	6	10	1.4	n. ●schauer.
19.	751.8	752.4	752.6	10.6	10.1	7.0	7.3	.	8.8	6.0	5.3	93	65	71	WSW 3	N 2	W 2	10	10	10	0.5	n. ●schauer, 7^p-8^p ●sch.
20.	750.7	750.3	749.7	6.8	9.5	8.0	4.3	.	6.3	5.1	6.4	85	57	81	W 3	WNW 3	W 2	5	10	10	0.7	II. ●schauer.
21.	750.7	752.0	753.1	6.2	9.4	7.2	3.9	.	6.1	6.5	6.0	87	74	79	WSW 1	NE 1	NE 2	5	7	5	0.2	II. ●^{0} und △^{0}schauer.
22.	755.4	755.6	755.6	6.2	10.0	5.0	3.3	.	6.0	6.4	6.3	85	69	97	WSW 1	SSW 1	still 0	2	5	2	1.5	n. ⌒^{2}, ⊔^{0}, 10^a-3^p ●^{0}sch.,
23.	753.8	753.6	753.2	6.8	9.4	6.6	4.0	.	6.7	7.3	6.6	91	83	91	WSW 3	S 3	WNW 1	5	9	7	7.8	n. ⌒^{2}, 2^p-6^p ●. [8^p ⌒^{2}.
24.	757.3	758.0	758.6	5.8	9.7	7.7	5.0	.	6.5	7.2	6.9	94	80	89	still 0	ESE 1	S 1	5	9	10	20.4	n. ●, I. ∞, 10^a—1^p ●.
25.	759.8	762.3	764.6	6.2	8.1	5.5	5.3	.	6.2	5.8	6.4	88	72	96	E 3	E 3	NE 1	10	10	8	4.5	n.—7½^p ●.
26.	768.3	769.2	768.5	5.0	10.7	8.4	3.5	.	5.3	5.3	6.3	81	55	77	W 1	NNW 3	W 1	5	3	10	.	
27.	766.8	766.8	766.8	7.8	12.2	12.4	4.5	.	6.8	9.3	8.9	86	89	85	W 2	W 3	WSW 2	9	10	10	1.4	10^a—11^a ●^{0}.
28.	767.0	768.0	767.5	10.6	12.4	11.4	7.5	.	8.3	8.6	8.3	89	80	83	W 1	WNW 2	W 2	10	9	10	.	
29.	766.9	766.2	766.1	9.0	12.8	11.6	7.5	.	7.8	8.8	9.1	92	81	89	WSW 3	W 3	W 3	9	5	10	.	
30.	769.4	770.3	770.6	7.4	12.7	9.1	5.0	.	7.2	7.3	6.7	94	67	77	still 0	ENE 3	ENE 3	0	2	0	.	I. ≡
Mittel	760.6	761.0	761.1	10.16	13.47	10.72	7.50	.	7.9	7.9	8.1	84.9	68.5	83.8	2.3	2.3	1.7	5.8	6.8	6.3	102.7	

October. **Swinemünde.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 6, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57^m 8^s. Polhöhe = 53° 56′ N.

Datum.	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Temp. 8h	Temp. 2h	Temp. 8h	Minimum	Maximum	Abs. F. 8h	Abs. F. 2h	Abs. F. 8h	Rel. F. 8h	Rel. F. 2h	Rel. F. 8h	Wind 8h	Wind 2h	Wind 8h	Bew. 8h	Bew. 2h	Bew. 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	770.1	767.7	766.0	6.0	12.8	9.9	4.4	.	5.5	6.5	6.6	79	59	73	SE 4	E 2	E 2	6	7	10	.	n. ⌒^{0}.
2.	761.0	759.5	759.3	8.4	11.2	10.1	5.9	.	7.0	7.5	7.8	86	75	84	ESE 1	SE 2	E 1	10	10	10	.	
3.	760.8	761.1	762.8	10.4	11.2	10.7	5.9	.	6.8	8.3	8.5	73	84	90	ENE 4	NE 4	ENE 7	5	10	10	2.0	3^p-5^p ●, △schauer, böig,
4.	766.6	768.3	771.1	8.7	11.5	9.9	8.4	.	7.3	8.6	7.6	87	86	83	E 4	ENE 3	NE 3	5	2	1	.	[5^p-n. ●^{1}schauer.
5.	775.6	777.7	779.8	5.7	10.4	9.0	3.4	.	6.5	6.1	6.4	96	65	74	ESE 1	ENE 3	ENE 3	3	1	0	.	n. ⌒^{2}.
6.	783.0	781.9	780.7	3.4	8.1	2.9	−0.3	.	5.0	4.4	4.7	85	56	82	SE 3	SE 2	SSE 1	0	0	0	.	n. ⊔^{2}.
7.	776.0	768.5	760.4	4.2	8.9	7.2	−0.8	.	4.9	4.8	5.1	79	57	68	WSW 1	W 3	SW 4	0	6	10	8.6	n. ⊔^{2}, 10½^p-n. ш, ●, böig.
8.	747.5	749.0	753.1	7.4	9.1	9.0	4.0	.	7.0	6.7	4.8	91	77	56	NW 4	N 4	N 4	6	8	4	1.4	10^p-11½^p ●, △^{1}schauer.
9.	760.3	764.0	765.5	7.9	8.1	3.9	5.5	.	6.1	5.6	5.0	76	70	82	NNE 3	N 3	still 0	3	5	3	.	
10.	766.1	765.1	763.6	3.5	9.8	6.6	0.7	.	5.1	4.0	5.9	87	44	81	W 2	WSW 2	SW 2	3	3	5	.	n. ⊔^{0}.
11.	758.6	754.4	753.4	5.0	8.5	6.1	3.4	.	5.2	6.0	6.1	80	73	87	SW 4	SSW 4	WSW 4	10	10	10	2.2	5^p—8^p ●.
12.	752.3	751.1	753.8	6.8	5.4	4.1	4.9	.	6.1	5.8	5.0	82	86	82	W 4	WNW 5	WNW 4	9	10	0	1.6	n. <, 11^a-6^p böig, ш, ●
13.	759.2	759.8	756.8	4.2	9.1	8.0	2.8	.	5.4	6.8	7.9	87	79	99	W 5	W 3	WSW 4	8	10	10	3.8	3^p—n. ●.
14.	761.6	761.9	761.8	10.8	15.0	10.6	4.2	.	8.4	8.9	8.1	89	70	85	WSW 4	WSW 3	SW 2	10	3	3	.	n ●
15.	761.3	759.9	761.6	9.8	17.2	14.5	6.9	.	7.3	9.1	8.9	82	63	73	S 3	SSW 3	WSW 1	0	0	5	.	
16.	764.0	763.0	761.7	9.0	11.6	8.5	8.8	.	6.9	5.4	6.4	86	53	77	WSW 3	WSW 4	WSW 5	5	5	5	5.5	8^p ●schauer, böig.
17.	761.1	761.4	760.3	5.0	7.6	3.9	4.2	.	5.9	4.8	5.2	90	61	85	W 2	W 4	W 4	8	4	3	7.8	n. ●, böig. [△böen.
18.	761.0	761.5	763.1	3.0	6.9	2.7	1.1	.	5.2	4.5	4.7	91	60	84	W 6	WNW 2	WNW 3	8	5	5	1.4	n. ш, ●, 3^a ●, ✱, 4^p
19.	761.0	764.1	766.2	3.3	5.5	2.4	1.0	.	5.2	3.4	3.9	90	50	72	WSW 4	N 4	W 2	10	5	2	0.7	n. ●, 9^a-11 ●, △schauer.
20.	765.3	763.6	762.6	2.8	5.0	5.8	0.8	.	4.9	6.3	6.7	88	97	97	SW 3	WSW 2	W 2	7	10	10	2.9	11^a—n. ≡, ●^{0}.
21.	764.6	765.6	765.4	7.8	10.1	8.5	0.8	.	7.6	7.3	7.7	96	79	93	WNW 3	W 1	SSW 1	10	9	10	.	I. ≡ ●^{0}.
22.	761.1	759.3	760.2	6.9	10.7	10.1	6.3	.	6.1	7.1	8.1	83	73	88	WSW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	.	
23.	757.9	758.3	756.2	10.5	12.4	9.7	6.8	.	8.0	9.6	8.5	85	90	95	SW 4	WSW 2	SSE 1	8	8	5	1.2	mehrfach ●^{0}schauer.
24.	751.6	749.3	747.9	9.4	13.5	12.1	8.4	.	6.8	8.8	7.3	78	76	69	SSW 4	SSW 3	SW 4	7	8	10	0.4	n. ●schauer, 6^p—n. ●^{0}.
25.	753.4	752.9	752.4	6.3	10.9	6.2	5.8	.	6.1	6.5	6.2	86	67	88	WSW 3	SW 4	SW 2	2	2	0	.	n. ш böig.
26.	751.2	751.2	754.3	4.3	7.6	7.9	4.5	.	6.0	6.8	7.5	91	88	94	SSE 3	SE 2	NE 2	10	10	10	3.5	8^a—10^a ●, 5^p—n. ●
27.	762.9	765.1	766.1	7.8	7.7	6.7	5.2	.	7.3	6.5	6.8	93	83	93	WNW 2	N 2	still 0	10	7	10	.	n. ●
28.	765.0	763.9	764.4	3.0	8.0	4.8	2.0	.	5.2	5.5	6.1	91	68	96	SE 1	SSE 3	still 0	5	7	6	.	n. ⊔, ⌒.
29.	766.4	767.2	766.1	6.7	7.4	6.2	2.9	.	7.2	7.2	6.8	99	94	96	SW 1	SW 2	SSW 3	10	10	10	.	n.—7^p ≡.
30.	760.2	759.0	759.3	6.3	8.4	7.7	5.8	.	6.5	6.4	6.6	91	78	85	SE 4	SSE 5	SSW 4	10	10	10	1.7	4^p ●^{0}schauer.
31.	749.0	749.0	755.3	9.7	12.0	9.7	6.2	.	8.4	9.2	6.1	94	89	68	SW 6	W 5	W 7	10	10	6	1.1	n. ●, I. ш, 3^a-11^a ●, 8^p [ш.
Mittel	761.8	761.4	761.6	6.61	9.73	7.59	4.22	.	6.4	6.6	6.6	86.6	72.6	83.2	3.2	3.1	2.7	6.7	6.6	6.2	45.8	

Digitized by Google

November. **Swinemünde.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 6, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56′ N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	755.9	754.2	759.2	7.7	8.1	7.8	7.4	.	6.5	7.2	6.4	83	89	81	W 6	WNW 6	NW 7	5	10	2	5.5	n. ● schauer, ⅃ш, böig, II.
2.	764.8	766.1	766.2	7.1	9.4	8.2	6.2	.	6.3	6.9	7.7	84	79	94	WNW 3	NW 2	W 1	10	7	7	.	[●² böen, ⅃ш.
3.	762.5	758.5	760.4	5.6	8.1	7.0	5.2	.	6.4	5.8	6.6	94	72	88	SSW 2	SW 4	WNW 3	5	10	0	.	
4.	764.3	764.9	764.9	4.2	6.9	5.5	3.5	.	6.0	6.8	6.1	97	91	91	W 3	WSW 3	WSW 3	4	5	10	.	n. △², I. ∞, 9a-11½a ≡.
5.	759.9	758.3	759.5	3.8	8.0	9.1	3.4	.	5.6	6.4	7.4	93	81	87	S 3	SW 3	WSW 3	6	10	2	.	n. △², II. ∞.
6.	760.6	759.3	758.1	8.0	11.7	10.7	3.6	.	7.3	9.0	6.6	92	88	69	SW 3	SW 4	SW 5	8	10	10	.	n. △⁰.
7.	758.5	758.9	759.2	10.7	12.8	10.7	7.8	.	8.6	9.1	8.5	91	83	90	WSW 4	WSW 4	W 4	10	7	8	.	
8.	760.0	759.4	759.0	9.3	12.4	10.4	8.9	.	7.5	8.2	8.2	87	77	88	WSW 3	WSW 3	WSW 3	10	3	2	.	[II. ∞, III. △⁰.
9.	762.9	762.3	761.3	9.0	11.1	8.3	8.4	.	8.2	8.7	8.0	96	89	98	still 0	S 2	still 0	10	10	0	0.6	I. ≡⁰, 9a—11a ● tropfen,
10.	758.2	757.3	757.1	8.7	10.4	9.2	7.9	.	7.6	8.0	7.5	91	85	87	SSE 1	S 2	S 2	10	10	10	0.8	n ● sch, 2p-3p ●⁰, 8p-n. ●⁰.
11.	756.5	755.8	755.1	8.6	10.0	8.6	7.9	.	8.1	8.3	7.9	98	91	95	SSW 3	SSE 3	S 2	10	10	10	0.2	8a-9a ●⁰, 9a-II ∞, III ●⁰.
12.	752.4	750.9	750.8	5.8	8.0	8.3	5.4	.	6.5	7.1	7.7	94	89	94	SE 2	SSE 4	S 2	5	10	10	0.5	n. △², 8a ∞, III. ●⁰.
13.	751.6	753.3	756.5	8.8	10.4	7.2	5.8	.	7.5	8.0	7.4	89	85	98	SSE 4	S 4	still 0	10	7	9	.	n. ●⁰ schauer, 8p △.
14.	764.1	767.9	771.8	7.9	9.7	7.6	5.0	.	7.4	7.2	7.3	93	80	94	NW 1	NE 1	still 0	7	10	10	0.2	n. △², I. ∞, 4p-10p ●⁰.
15.	774.1	774.2	774.8	5.0	9.4	8.3	4.9	.	6.3	7.2	7.2	97	82	88	S 1	W 3	WSW 1	5	5	7	.	I. ≡, 10a—11a ∞.
16.	771.3	767.8	767.1	5.6	9.4	9.4	4.5	.	6.6	7.2	7.3	97	82	84	SW 3	WSW 4	WSW 3	10	4	10	0.1	n. △², I.-11a ≡, III ●⁰.
17.	771.1	771.3	770.7	5.1	7.7	5.2	4.9	.	6.4	6.6	6.3	97	85	95	W 1	W 3	WSW 2	3	4	10	0.2	n. △, 8p ▽, 10p ≡², ●⁰.
18.	769.8	767.2	764.3	2.9	4.1	5.3	2.9	.	5.5	5.6	6.1	98	92	92	SSW 2	SW 3	SW 3	10	10	10	1.0	n.-II. ≡, ●⁰, 8p-n. ●⁰.
19.	762.4	762.0	760.1	5.4	6.1	5.9	2.4	.	6.0	6.3	6.6	89	90	96	W 3	W 3	SSW 2	10	10	10	.	9a—4p ≡⁰.
20.	753.5	750.5	750.0	4.1	5.4	5.7	4.0	.	5.5	5.8	6.3	90	86	93	SE 4	S 4	SW 2	10	10	10	.	I.—11a ∞, 10p ▽.
21.	750.0	751.3	754.8	2.4	5.4	4.9	2.1	.	5.0	4.8	5.6	91	72	86	SW 3	W 5	WNW 4	7	10	5	.	n. △², II.—III. böig.
22.	747.8	743.0	741.3	2.9	5.8	7.1	1.8	.	4.5	6.3	6.8	79	91	90	SSW 7	SW 8	SW 6	10	10	4	3.4	a. m. ●² schauer, ⅃ш.
23.	739.6	739.6	740.1	5.9	5.9	6.7	2.4	.	5.6	6.3	6.2	81	91	84	SW 8	SW 6	WSW 8	8	10	10	1.0	n ●, I.-III. ⅃ш, böig, ● sch.
24.	747.6	749.3	749.0	4.8	6.0	3.7	4.8	.	5.3	5.4	5.4	82	78	90	W 6	W 5	WSW 3	5	4	2	1.7	n. und a. m. böig, ⅃ш, ●.
25.	742.2	741.1	743.4	2.5	2.5	3.1	1.0	.	5.0	5.1	5.6	91	93	98	ESE 3	E 3	E 2	10	10	10	3.8	n.—6p ●, 6p—n. ≡. ●⁰.
26.	752.0	754.3	756.0	4.2	4.9	3.1	1.8	.	5.1	5.3	4.6	82	81	81	NW 4	NW 5	NW 3	8	10	5	.	n. ⅃ш ●.
27.	756.0	753.8	751.5	1.7	3.4	2.3	−0.8	.	5.0	4.9	4.7	96	83	85	SW 3	S 4	SW 4	10	7	3	.	I—II. ∞.
28.	745.7	744.6	746.8	2.2	3.9	4.2	1.1	.	4.9	5.9	6.0	91	97	97	SE 5	SSE 3	SSW 2	10	10	4	0.3	I.-9a ≡, ●⁰, 2p-6p ≡, ●⁰.
29.	750.9	750.4	749.0	0.8	1.8	4.1	0.0	.	4.8	5.1	5.8	98	98	95	S 1	SE 2	SE 5	7	10	10	.	n. ⊔², n.—10p ≡.
30.	748.3	747.5	748.1	3.9	4.6	4.2	0.6	.	5.7	5.8	5.9	93	92	96	SSE 2	SE 2	SE 3	10	10	10	2.6	8a-1p ≡, 1p-6p ●⁰, ≡.
Mittel	757.2	756.5	756.9	5.49	7.44	6.73	4.16	.	6.2	6.7	6.7	91.1	85.7	90.1	3.0	3.5	2.9	8.1	8.4	7.0	21.9	

December. **Swinemünde.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 6, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 57m 8s. Polhöhe = 53° 56′ N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	752.1	753.3	754.7	4.1	6.6	5.0	3.5	.	6.0	6.4	6.3	98	94	97	SSE 2	ESE 1	ESE 3	10	10	10	6.0	n. ●, I.-III. ≡, 4p-n. ●.
2.	758.7	761.1	764.1	5.8	5.2	6.3	3.9	.	6.6	6.4	7.1	96	97	99	E 3	E 3	E 2	10	10	10	0.7	n. ●, 8p—n. ●⁰.
3.	767.9	768.5	768.8	6.2	6.7	6.0	5.2	.	6.7	6.8	6.6	94	93	94	E 2	E 2	E 3	10	10	10	.	
4.	766.6	764.8	763.5	5.2	4.6	2.4	5.2	.	6.0	5.5	5.3	90	87	96	ESE 2	SE 3	SE 3	10	10	10	0.1	8p—n. ●⁰.
5.	761.9	762.5	764.3	3.2	5.0	4.0	2.3	.	5.6	5.9	5.9	97	90	97	still 0	still 0	still 0	10	10	10	0.7	3p—n. ∞, 8p—n. ●⁰.
6.	764.9	762.9	761.7	4.1	5.5	4.8	3.1	.	6.0	6.1	6.2	98	91	97	SE 1	ESE 3	ESE 4	10	5	10	0.1	I. ≡, II. ∞, 8p—n. ●⁰.
7.	758.6	759.7	762.0	5.3	5.2	5.7	4.1	.	6.2	6.2	6.1	94	94	90	SE 4	SW 3	WSW 3	10	10	4	0.9	I. ∞, 11a—6p ●⁰, ∞.
8.	762.2	763.3	767.7	2.5	4.0	2.6	0.8	.	4.4	5.5	5.3	79	90	96	S 1	SSE 1	ENE 1	7	6	10	.	n. ⊔, I-4p ∞, 4p-n. ≡
9.	771.9	772.0	772.2	1.9	2.0	1.8	0.7	.	4.9	4.8	4.7	93	91	90	NW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	.	n.—8a ≡, 11a—4p ∞.
10.	771.3	770.8	770.1	2.0	3.6	2.7	−1.3	.	4.7	4.8	4.6	89	82	82	SE 1	ESE 1	SE 3	10	10	10	.	
11.	769.4	769.1	769.0	−1.0	−1.6	−1.0	−1.3	3.8	3.4	3.7	3.6	80	92	84	SE 2	SE 2	SSW 2	10	10	10	.	
12.	766.2	764.0	761.1	0.4	0.8	0.9	−2.0	0.4	4.1	4.1	4.0	87	85	80	SW 3	WSW 4	SW 4	10	10	10	.	n.—10a ∞.
13.	759.9	760.8	761.3	3.3	3.7	1.4	0.1	3.3	5.5	5.2	4.7	95	87	93	W 3	W 4	SW 3	10	4	3	.	I. ≡, 8p ⊔⁰.
14.	761.9	763.5	765.3	1.9	2.6	1.6	1.0	3.8	4.9	5.0	4.9	93	91	94	SW 3	WSW 3	SW 3	7	10	10	0.3	n. ⊔⁰, 1p-3p ✱ ●, 6p ∞.
15.	768.5	769.1	768.6	2.4	3.3	3.4	1.0	2.6	5.1	5.5	5.2	93	95	90	W 3	WSW 2	WSW 2	10	10	10	0.8	
16.	766.9	763.9	762.1	3.3	2.3	3.0	1.8	3.6	5.5	5.1	5.4	95	94	95	W 3	SW 3	SW 3	10	10	10	3.7	n ●⁰, I.-10a ∞, 10a-8p ●.
17.	765.2	767.5	767.5	2.3	1.4	1.3	1.6	3.3	5.0	3.8	3.9	93	74	75	NNW 5	N 4	NNW 4	6	7	9	.	
18.	765.9	767.3	770.8	0.6	2.4	2.6	−1.1	2.8	4.0	5.0	4.8	83	91	85	NNW 1	SW 1	NE 2	10	9	10	1.6	I. ∞, 6p ● schauer, 11p
19.	775.9	777.1	779.6	−0.6	0.1	−0.7	−1.6	3.3	3.7	4.3	3.3	85	92	75	ESE 1	SE 1	SE 1	10	10	10	.	[△² schauer,
20.	781.4	781.8	781.2	−1.6	−0.4	−1.0	−2.3	0.1	3.3	3.5	3.6	80	78	84	SSW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	.	
21.	780.0	779.2	778.9	−1.8	−1.6	−2.5	−2.0	−0.4	3.0	2.8	2.7	76	68	70	SSW 2	WSW 3	SSW 3	10	10	5	.	
22.	775.7	771.6	766.9	−6.6	−5.0	−5.8	−7.2	−1.6	2.3	2.2	2.3	84	71	77	S 3	SW 4	SW 6	7	8	10	.	
23.	755.2	750.9	754.4	−0.8	0.7	1.4	−7.5	−0.8	4.0	4.6	4.1	92	94	82	WSW 7	WSW 6	NW 3	10	10	0	1.4	a. m. ●. ⌒∾, II. ✱.
24.	756.3	752.9	745.8	0.5	1.4	0.8	−0.8	2.0	4.1	4.5	4.5	87	89	92	WNW 4	W 4	WSW 5	10	10	10	2.4	1p ✱, III. ✱ ●.
25.	742.3	744.8	746.9	0.8	1.4	0.5	−0.9	1.4	4.1	4.1	4.1	85	82	85	W 7	W 5	W 6	10	4	5	.	böig, ⅃ш.
26.	748.1	747.1	745.8	−0.6	−3.0	−2.6	−1.2	1.4	3.9	3.1	3.0	88	85	79	W 4	S 2	S 4	10	5	10	0.0	10p ✱⁰.
27.	743.8	744.1	745.3	−3.4	−1.2	−1.7	−3.8	−0.6	3.2	3.9	3.6	91	92	90	SSE 3	SSE 3	still 0	10	9	10	0.5	I.—II. ≡ ✱⁰.
28.	750.3	753.2	756.9	0.4	1.2	−1.0	−4.0	0.4	4.0	4.4	3.4	85	89	80	N 4	NW 4	NW 3	10	10	5	0.1	8a—10a ✱.
29.	759.7	760.5	760.1	−0.9	−0.2	−2.3	−2.5	1.5	4.0	3.8	3.5	92	85	92	WNW 3	WNW 3	W 3	6	8	10	.	I. ∞. [2p—n. ≡⁰.
30.	756.7	757.8	760.2	−1.5	0.4	1.8	−3.0	−0.2	3.8	4.5	5.2	92	94	100	SE 4	S 1	SW 1	10	10	10	1.7	9a-11a ✱, 11a-1p ✱, ●.
31.	759.9	758.8	759.1	1.7	2.0	1.8	−1.8	2.0	5.1	5.2	5.0	98	98	95	SE 3	SE 4	SE 3	10	10	10	1.3	a—5p ≡, 5p—10p ●⁰.
Mittel	762.8	762.7	763.1	1.26	1.87	1.39	−0.32	.	4.6	4.7	4.6	89.4	88.2	88.2	2.7	2.6	2.7	9.5	8.9	8.7	22.3	

Digitized by Google

Januar. **Borkum.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 4, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $26^m 40^s$. Polhöhe = 53° 35′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	739.8	733.8	735.6	7.0	9.3	6.6	4.5	.	6.1	6.6	6.7	81	75	93	S 4	SSW 9	SW 8	10	10	10	4.8	n. ●, 3p—n. ●. ⸗
2.	746.5	752.2	756.9	3.4	3.4	1.6	2.7	.	3.7	4.3	4.5	63	73	87	WNW 3	W 3	WSW 3	7	4	3	.	
3.	757.8	756.1	756.8	0.6	1.5	1.6	0.5	.	4.4	4.6	5.1	92	91	98	ESE 2	E 2	ESE 4	9	10	10	4.8	4p—8p ●
4.	746.5	744.0	742.5	5.5	7.2	6.6	0.6	.	6.2	6.8	7.2	93	90	99	SSE 3	S 4	SSW 4	9	10	10	2.8	II. ●°, III. ●°, ∞^{2}.
5.	742.5	744.1	746.6	5.6	6.6	5.7	5.0	.	6.7	6.7	6.5	99	93	96	S 3	SW 4	S 4	10	8	3	2.4	I. ●°, I.—n. ∞.
6.	744.2	747.4	747.4	5.5	5.7	6.9	4.6	.	6.4	6.1	6.7	96	90	90	SW 5	SSW 5	S 4	10	4	9	2.1	I. ●, 4p—8p ∞, ●°.
7.	748.1	748.5	748.8	6.2	7.6	7.1	5.2	.	6.5	7.0	6.6	91	90	87	S 5	S 5	S 4	2	10	10	1.9	II.—8p mehrfach ●°.
8.	753.6	753.4	750.5	6.8	7.6	8.6	5.7	.	6.7	7.5	8.2	91	96	99	S 4	SSE 1	S 2	10	10	10	22.1	10½a-12a ●, 4p-III. ●, ∞.
9.	750.1	754.5	760.6	7.2	6.4	5.7	6.4	.	7.4	7.0	6.5	98	98	96	SE 1	WSW 4	WSW 3	10	10	3	12.0	n.-12a ●, I. ∞°, II. ≡,
10.	765.1	765.8	764.6	2.7	2.5	1.2	2.7	.	4.8	5.1	4.7	85	93	94	still 0	still 0	NE 1	2	4	2	.	8p ∽ [III. ∞°.
11.	759.3	755.7	754.1	−0.6	0.7	0.5	−1.9	.	4.0	4.3	4.5	90	89	94	ENE 5	E 6	ENE 6	9	10	10	0.4	I. ∨
12.	754.4	756.7	759.8	0.4	0.9	0.7	−0.6	.	4.6	4.5	4.5	96	92	92	E 4	ENE 2	E 3	10	10	10	0.2	n. ●°, I—III. ∞.
13.	763.6	764.8	766.5	0.1	0.7	0.1	−0.1	.	4.2	4.1	4.3	90	85	94	ESE 3	ESE 3	ESE 2	10	10	10	.	I. ✱°.
14.	764.6	761.5	758.4	−0.1	1.7	2.5	−0.3	.	4.5	5.0	5.1	98	96	93	S 2	SE 4	SE 4	10	9	10	1.6	I. ∞, II. ≡°.
15.	754.6	755.1	761.4	2.6	4.8	4.9	−0.1	.	5.5	6.0	5.7	100	94	89	SE 3	WSW 4	W 3	10	10	9	1.1	n.-10a ●°, 10a-11a ≡, II.
16.	766.8	766.8	766.6	2.2	4.9	3.6	1.9	.	5.0	5.7	5.2	93	87	88	SSW 2	S 3	S 4	7	5	10	.	[∞.
17.	764.5	763.1	763.2	2.6	4.9	2.9	2.0	.	4.9	5.5	4.6	89	84	80	SSE 3	SSE 3	S 4	8	10	3	.	
18.	763.1	763.0	762.5	−0.2	2.2	2.4	−0.2	.	4.0	4.6	5.1	89	85	93	S 3	SSE 3	SSE 3	1	10	10	2.2	I. ∞°, II. ≡, III. ∞.
19.	761.4	761.3	762.0	1.0	6.3	7.6	−0.2	.	5.7	6.7	6.9	93	94	89	SSE 4	S 4	S 4	10	10	10	2.1	n.—2p ●, III.—n ∞°.
20.	768.0	769.7	772.3	3.9	5.0	4.7	3.7	.	5.7	6.1	6.0	93	94	94	SW 2	WSW 2	WSW 2	10	10	8	.	II. ∞.
21.	776.9	777.7	777.7	2.6	5.2	2.2	1.6	.	5.4	5.8	5.2	98	87	96	W 2	SW 1	SW 2	0	5	0	0.1	I ∞, II.-n ≡°; 10p farb. ⊍.
22.	776.5	776.5	776.5	2.0	4.7	4.2	1.7	.	5.2	6.0	6.0	98	94	97	SSW 3	WSW 3	still 0	7	10	9	0.5	I.-II ≡, 2p-4p ●°, III ∞°.
23.	776.2	774.7	773.2	1.0	0.8	−1.4	1.0	.	4.8	4.9	4.0	98	100	96	SSW 2	SSW 3	S 3	10	10	10	0.4	I ≡, 10a—2p ≡^{2}, III. ≡.
24.	768.2	765.3	764.7	−1.2	1.8	1.0	−1.6	.	4.2	4.7	4.7	100	90	96	S 3	S 3	SSW 2	10	8	3	0.4	8a ∨, I-II ≡°, 4p ●°, △, ✱.
25.	764.0	759.6	754.4	2.6	1.8	2.0	−1.2	.	5.2	5.2	5.0	94	100	94	SE 1	S 4	SSE 6	8	10	10	13.7	a.m. ≡^{1}, II ≡ u. ≡°. 6p-8p
26.	751.1	757.0	763.3	−0.2	−2.1	−1.5	−0.2	.	4.5	3.8	3.6	100	98	88	E 3	ENE 4	ENE 4	10	10	10	0.3	[●°, III. ✱ n. ✱, I.-3p ✱°.
27.	768.6	767.9	765.5	−4.5	−4.4	−1.9	−4.6	.	2.9	3.0	3.8	90	93	96	still 0	S 2	S 4	10	10	10	1.1	II. ∞, 7p-9p ✱°, 9p-10p ●°.
28.	765.3	761.1	756.0	1.8	1.7	4.2	−5.3	.	5.1	5.1	6.0	96	98	97	SW 2	S 4	SW 4	5	10	9	2.6	I. ∞, II. ≡°. 5p—8p ●.
29.	755.7	758.8	756.6	3.6	4.9	3.4	1.3	.	4.4	4.8	5.4	75	73	93	W 5	WSW 5	SW 4	7	7	10	2.0	5p—10p ●°. [10p ⌓.
30.	747.6	734.4	729.2	5.4	5.6	4.3	1.8	.	5.9	6.4	5.4	87	94	87	SW 6	SW 9	WNW 9	10	10	10	12.5	a.m.—n. ⸗ ●° und ●.
31.	751.0	756.4	759.8	4.7	4.7	3.6	1.0	.	4.1	4.3	4.2	64	67	70	NW 9	NW 5	NW 3	8	5	3	0.3	n. ⸗ ●. 12½-1p △ böe.
Mittel	758.6	758.3	758.5	2.65	3.91	3.28	1.08	.	5.1	5.4	5.4	91.0	89.8	92.1	3.1	3.7	3.6	8.0	8.7	7.9	94.4	[9¾p △°.

Februar. **Borkum.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 4, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $26^m 40^s$. Polhöhe = 53° 35′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	762.7	764.0	765.8	1.3	3.4	1.3	0.5	.	4.8	5.2	4.8	94	88	94	SSW 1	SE 2	SE 2	6	1	9	0.1	II.—n. ∞.
2.	767.4	766.8	764.2	1.4	3.1	4.2	0.3	.	4.8	5.1	5.7	94	90	92	SE 3	SE 3	SE 3	8	8	10	4.4	I.—III. ∞, III. ∞, ●°.
3.	766.0	766.7	765.0	3.2	6.1	4.1	1.4		5.3	6.0	5.6	92	86	92	SW 3	SW 3	S 5	0	7	3	1.1	n. ●, I. ∞. [● △ böe.
4.	760.6	761.3	764.9	4.6	6.1	4.9	3.0	.	6.1	5.3	5.4	97	75	82	SSW 4	WNW 4	WNW 3	4	3	1	1.7	n. ●, a.m. ●°schw., 11a-11½a
5.	769.1	767.0	765.1	2.5	5.6	5.5	2.5		5.2	6.0	6.5	94	88	97	SW 3	SW 5	SSW 5	3	10	10	3.1	II.-III. ∞, 5p-8p ●°.
6.	766.7	766.6	763.9	2.4	5.9	6.6	2.4	.	5.3	6.7	7.2	96	97	99	SW 1	SW 2	SW 4	3	10	10	3.7	n. ●, 8a Bodennebl., III. ≡, ●°.
7.	759.6	759.4	760.8	7.2	6.9	6.2	2.4	.	7.4	7.2	6.8	98	98	96	WSW 4	W 3	W 3	10	10	0	1.1	n.-12a ●° ∞, II. ≡^{2}, III.
8.	762.7	762.8	762.1	5.7	6.7	5.5	5.2	.	6.3	6.4	5.9	93	87	88	W 3	W 4	WSW 4	7	7	3	.	I. und III. ∞°. [≡°.
9.	758.5	758.4	758.6	6.2	6.7	5.9	4.9	.	6.2	6.5	6.5	88	88	94	W 5	W 5	WSW 3	10	8	10	4.6	a.m. ∞, III-n ●°, ∞.
10.	749.6	752.5	757.9	7.3	5.5	5.0	4.4	.	7.3	5.9	5.3	96	88	81	WSW 7	NNW 5	WNW 3	10	9	3	3.2	n. ●, I.—III. ●°.
11.	756.0	748.3	747.2	3.0	7.7	7.8	2.9	.	5.4	7.4	6.6	95	94	83	S 3	WSW 7	WSW 9	10	10	10	3.8	●, III. ⸗.
12.	758.4	756.6	749.1	3.7	2.2	1.0	3.0	.	4.3	5.1	4.9	72	94	100	NNW 2	SE 4	SE 8	9	10	10	9.1	1p-3p ●° ✱°, 3p-5p ✱, 7p h.
13.	750.6	752.5	754.0	6.1	6.8	5.7	0.4	.	6.5	6.7	6.5	93	91	96	W 4	WSW 2	WSW 2	10	8	5	0.1	III. ∞. [8½p ● ✱ ⸗ böen.
14.	761.0	761.7	760.4	3.5	7.1	6.1	2.9	.	5.7	7.0	6.8	97	93	97	SW 2	SSW 2	S 2	3	10	10	1.2	I-III. ≡°-^{2}, 4p-8p ≡^{2} ●°.
15.	760.6	760.2	758.8	6.7	9.0	7.8	3.5	.	7.1	8.2	7.0	98	96	89	SW 3	SW 3	SSW 2	10	5	7	0.1	I.-III. ≡°, 2½p-4p ≡.
16.	753.6	752.6	754.0	6.7	5.9	5.5	6.0	.	6.9	6.4	6.2	94	93	93	SSW 4	W 4	WSW 4	10	10	3	2.9	I.-III. ∞, 9a-11a ●°, 8a-10p
17.	752.6	753.6	758.2	5.7	4.7	4.5	4.8	.	6.0	5.7	4.8	88	89	76	WSW 4	W 5	NNW 4	8	10	5	6.7	9a—3p ●°. [●°.
18.	762.4	762.8	761.7	4.5	7.1	6.5	3.9	.	5.6	6.6	7.1	89	87	99	WNW 1	SSW 2	SSW 3	9	9	10	2.7	I ∞, ●°, 5p-n ●°, 8p ∞°.
19.	756.1	754.4	752.3	6.5	6.4	4.1	4.2	.	6.9	6.6	5.0	96	91	82	WSW 4	SSW 2	SW 3	10	10	4	1.3	n.—2p ●°. [✱, 10p ●°.
20.	740.9	737.9	739.4	2.9	2.8	2.7	2.0	.	5.1	5.2	5.3	90	93	94	SSE 6	SE 5	SE 2	10	10	10	11.4	I.-4p ●° ⸗ böig, 3p-6½p
21.	746.8	750.8	754.2	3.3	3.7	3.5	0.6	.	5.1	4.5	4.0	88	75	69	NNE 6	NNE 5	N 6	9	6	9	0.3	I. ●, böig, III. ●°
22.	757.1	756.2	754.6	4.2	2.3	1.2	2.6	.	4.6	5.0	4.8	74	93	96	NNW 3	still 0	SW 1	7	7	10	4.1	II ✱, 3p Polarb. N-S, 7p-8p
23.	756.0	756.4	756.8	0.3	3.9	3.1	−2.8	.	3.9	3.8	3.9	83	62	68	still 0	N 2	NW 2	4	10	7	1.6	n.-a.m. mehrf ✱°. [△ ✱.
24.	750.2	746.1	743.3	3.5	5.4	5.5	0.0	.	5.4	6.5	6.5	92	97	97	SW 4	WSW 4	SW 4	10	10	10	2.8	I.-n ●°, 11a-2½p ∞^{2}.
25.	739.3	736.6	738.5	3.9	5.1	5.3	3.5	.	5.6	5.0	4.9	81	77	74	W 6	WNW 8	WNW 9	5	8	8	3.9	I.-III. ⸗ böig, △, ● böen.
26.	738.0	738.7	745.1	2.6	4.1	3.5	2.0	.	5.3	3.8	3.4	96	61	57	SW 2	NNW 7	NW 7	10	7	5	2.2	III. ⸗ böen, ✱, △, ●.
27.	750.3	749.1	749.8	0.7	−0.7	−0.2	−2.0	.	3.1	3.3	3.7	65	75	81	WNW 7	NW 3	NW 5	7	10	3	4.1	n. ⸗, ✱, △, ▲. 10a ▲, ✱.
28.	753.8	760.8	761.8	−0.6	−0.2	1.2	−2.6	.	3.9	3.8	2.9	88	85	59	NNE 2	NNE 3	NNW 7	3	7	7	3.8	10a-11½a ✱, 10½a ⸗ böe,
Mittel	756.0	755.7	756.0	3.96	4.98	4.43	2.21	.	5.5	5.7	5.5	90.0	87.9	86.2	3.5	3.7	4.1	7.8	8.2	6.6	85.1	[8½p ✱ △ böe.

Digitized by Google

März. Borkum. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26^m 40^s. Polhöhe = 53° 35′ N.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Luft-Temperatur 8h	Luft-Temperatur 2h	Luft-Temperatur 8h	Luft-Temperatur Minimum	Luft-Temperatur Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	765.6	769.0	770.9	−1.2	−0.8	−1.4	−2.8	.	2.7	3.1	2.6	65	71	62	NNE 6	NNE 2	SSW 1	4	5	5	.	n. ⟋ɯ böen ✱ △. [≡●.
2.	771.1	770.1	768.1	−1.7	0.0	−1.5	−2.4	.	3.6	3.8	3.9	90	83	94	SSW 4	SSW 3	S 5	10	10	10	1.3	II. ∞, 3^p-8^p ✱° ∞, 8^p-10^p
3.	765.3	764.3	762.8	−0.2	1.8	1.6	−1.8	.	4.4	5.1	4.8	98	96	93	S 4	S 2	S 2	10	10	10	8.2	8_1^a ≡. ●°, ∽ I.-II. ≡, III.
4.	758.1	755.7	753.6	2.9	3.5	2.6	−0.2	.	5.6	5.9	5.5	100	100	100	SSW 2	SSW 2	SSE 1	10	10	10	2.6	I.-n ≡°, n.-12^a ●°. [≡●.
5.	753.5	754.3	755.0	2.0	3.0	2.6	2.0	.	5.2	5.1	5.1	96	90	93	NNE 4	N 3	NNE 2	10	10	10	1.4	II. ∞, III-n. ∞, ●° u. ●.
6.	755.9	755.8	754.2	2.6	5.3	2.5	2.0	.	5.3	5.5	5.2	96	83	94	N 1	WNW 2	WNW 1	9	6	1	0.2	$1½^p$ ● tropfen.
7.	748.2	748.5	750.9	2.2	5.3	2.0	1.6	.	5.2	5.6	5.2	96	85	96	S 3	SSE 1	ENE 2	10	9	3	1.7	I. ∞, II. △. ●. ✱.
8.	753.9	755.5	757.5	3.1	4.2	1.7	1.4	.	4.1	4.8	4.1	71	77	80	NNE 3	N 3	N 2	9	6	1	0.4	I. △°, ✱, 2^p—3^p △, ✱.
9.	762.5	764.4	766.5	−1.8	−0.6	−2.2	−1.8	.	3.1	3.6	2.5	78	83	65	NE 4	NE 3	ENE 3	9	7	0	0.0	a. m. △.
10.	768.2	768.8	769.0	−3.5	−0.7	−1.6	−4.8	.	2.7	2.9	3.3	76	68	80	ESE 2	SE 2	SE 3	1	0	0	.	
11.	770.4	769.6	767.8	−1.9	1.6	−0.1	−3.8	.	2.8	4.7	3.4	70	91	76	S 2	S 3	SSW 3	1	0	0	.	
12.	760.0	753.5	747.3	0.1	−0.4	2.0	−1.9	.	3.2	4.5	5.2	69	100	98	SW 6	SSW 8	SSW 6	10	10	10	9.2	11^a-5^p ✱, ⟋ɯ, 5^p-8^p ●° böen.
13.	745.4	744.8	750.5	3.5	3.7	4.0	−0.4	.	5.1	5.3	5.3	87	88	87	WNW 5	WNW 6	WNW 6	7	7	1	1.4	n. △, ●. p. m. mehrf. ● und
14.	753.7	751.9	752.8	3.3	6.5	5.3	2.2	.	5.5	6.5	5.5	95	90	83	SW 4	W 5	WNW 5	10	9	1	0.9	a. m. ●, ∞. [△ böen, III ∞.
15.	754.4	754.5	752.6	4.8	5.9	4.8	3.3	.	4.6	5.7	6.0	71	83	94	WNW 6	W 5	SW 5	6	0	6	1.9	III. ●°, ∞. [✱, △, ↯.
16.	745.2	745.6	746.2	4.4	5.5	2.9	3.6	.	5.4	5.0	4.9	87	74	86	WSW 6	WSW 7	W 6	7	5	2	0.8	I. ●°, I.-III böig, II. ⟋ɯ böe,
17.	749.1	749.9	750.9	1.7	4.3	2.0	0.8	.	4.9	5.2	5.2	94	84	98	SSW 2	SW 2	WSW 2	7	9	1	2.1	a. m. mehrf. ✱, 4^p-$4¼^p$ ✱●.
18.	751.7	752.7	752.9	1.7	6.6	3.4	0.3	.	4.9	5.8	5.5	94	80	95	SW 3	SW 5	SSW 2	8	2	0	.	I. △.
19.	751.8	751.3	750.6	3.1	5.8	3.0	1.6	.	5.2	5.6	5.5	91	82	96	S 2	SW 1	NNE 2	7	5	2	.	III. ∞°. [●°, ✱°.
20.	747.4	746.1	745.2	3.2	3.2	2.6	2.0	.	5.4	5.2	5.1	93	90	93	NE 5	ENE 5	ENE 5	7	10	10	0.7	III.-n. ●°. [⟋ɯ, 4^p-10^p
21.	742.3	741.0	742.8	1.6	1.2	1.2	1.0	.	4.8	4.8	5.0	93	96	100	ENE 8	ENE 8	ENE 3	10	10	10	5.0	I. ●° u ✱°, ⟋ɯ, 10^a-1^p ✱°,
22.	750.1	753.2	755.1	1.4	4.1	1.3	0.7	.	4.6	4.9	4.8	91	80	94	NNE 2	WNW 1	still 0	10	7	7	0.2	I. ✱°, a. m. mehrfach △
23.	756.7	756.6	755.2	1.9	4.0	2.4	0.5	.	4.6	5.2	4.9	88	85	89	WSW 4	W 2	ESE 3	6	3	3	.	
24.	749.2	746.1	745.4	1.4	4.7	3.5	0.4	.	4.4	5.3	5.9	87	82	100	SE 4	SE 6	SSE 3	4	10	10	2.2	I.-II. ∞, II ●°, III.-n. ●°.
25.	745.2	744.9	745.0	2.5	7.1	5.8	1.4	.	5.2	6.8	6.7	94	90	97	ESE 4	ESE 5	E 4	9	10	10	0.5	a. m. und III. ●°.
26.	744.6	745.0	745.6	5.6	10.4	6.1	2.5	.	6.3	8.1	6.7	93	87	96	ESE 3	SSW 1	ESE 2	10	2	3	0.0	I. ●°, $5½^p$-6^p ●°, ⌒.
27.	745.9	746.8	748.2	7.2	7.2	5.5	4.0	.	6.6	7.3	6.4	87	96	96	SSE 2	SSW 4	SSE 3	4	10	10	5.3	5^p—6^p ●.
28.	753.2	756.1	758.1	5.7	8.8	5.9	5.3	.	6.4	7.9	6.7	94	93	97	WSW 5	WSW 4	SW 3	9	9	4	1.2	n ●. II ●° u. ●. [5^p-8^p ●
29.	759.6	759.5	759.7	6.5	11.0	7.0	4.3	.	7.1	8.4	7.4	99	86	99	SW 2	SSW 1	still 0	10	7	10	4.4	8^a ⌓°, I.-12^a ≡, 12^a-4^p ≡°,
30.	760.5	760.7	762.8	6.9	7.2	4.7	6.0	.	7.2	7.1	6.1	98	94	96	still 0	E 1	NNE 2	10	9	10	.	I.-III. ≡, a. m. mehrf ● tr.
31.	762.2	760.0	757.3	5.8	8.1	6.8	3.7	.	6.5	7.3	7.1	94	91	96	WSW 4	WSW 4	WSW 6	10	10	10	2.2	I.-II ≡, $3½^p$-10^p mhrf. ●°.
Mittel	754.9	754.8	754.9	2.45	4.44	2.79	0.99	.	4.9	5.5	5.2	88.2	86.4	91.1	3.6	3.5	3.0	7.9	7.0	5.5	53.8	

April. Borkum. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26^m 40^s. Polhöhe = 53° 35′ N.

Datum	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Luft-Temperatur 8h	Luft-Temperatur 2h	Luft-Temperatur 8h	Luft-Temperatur Minimum	Luft-Temperatur Maximum	Absolute Feuchtigkeit 8h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 8h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 8h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	757.5	757.6	756.8	5.6	6.6	4.7	3.8	.	5.2	5.3	5.2	77	73	81	WNW 4	W 5	WNW 5	7	9	3	1.3	$4½^p$ und $8½^p$ △, ● böen.
2.	755.4	756.9	757.5	4.1	5.5	4.5	3.0	.	5.1	5.2	4.1	84	77	65	WNW 5	WNW 6	WNW 3	9	9	10	0.3	n.-III. mehrf. △, ● schauer.
3.	756.5	754.6	749.7	4.6	9.8	7.9	2.4	.	5.6	7.1	6.8	89	79	86	SSE 3	SE 4	ESE 6	10	3	5	4.0	I.—II. ∞°, III. ●.
4.	747.8	747.3	744.2	11.0	16.6	11.4	4.6	.	9.5	10.7	9.4	97	76	95	S 2	SE 3	ESE 4	1	3	4	3.3	n. ●, I. ∞°.
5.	747.5	752.0	753.6	8.4	11.9	8.0	7.9	.	7.4	8.4	7.3	91	81	92	SW 4	SW 3	SSE 3	10	5	3	0.2	n. ●, $8½^p$ ↯, $9½^p$ ▲ sch.
6.	753.7	754.0	753.6	7.8	9.0	8.0	5.7	.	7.0	7.4	7.1	89	87	89	S 3	SSE 2	SE 2	8	6	3	4.0	11^a—$1½^p$ ●°.
7.	753.6	755.2	756.2	7.2	10.8	6.7	5.2	.	7.0	7.7	7.0	93	81	96	SSW 4	SW 5	still 0	7	5	3	3.0	n. und a. m. mehrfach ●
8.	755.1	756.4	756.0	8.2	10.6	8.8	6.0	.	8.1	8.1	7.9	100	85	93	still 0	W 1	ENE 1	10	4	10	8.2	n. ●, I. ≡, III.-n. ●. [↯.
9.	752.6	752.3	752.8	8.7	12.0	10.2	7.6	.	7.7	9.9	9.2	92	96	99	E 4	ENE 2	still 0	3	6	6	0.3	n. ●, 10^a-$10½^a$ ●, p. m. T, 8^p
10.	751.5	750.5	750.8	10.1	16.2	12.3	6.6	.	9.0	11.3	10.1	98	82	96	ESE 2	E 3	still 0	7	9	10	13.7	n. ⌓°, I. ∞, 7^p-10^p ●°.
11.	749.9	751.7	753.7	6.9	6.9	6.0	6.8	.	7.1	6.5	6.1	96	87	88	WNW 4	WNW 4	WNW 4	10	10	10	2.9	n. ●, 8^a—$10½^a$ ●°.
12.	760.6	763.6	764.9	4.8	5.7	3.4	3.5	.	4.8	4.9	4.4	74	71	75	N 3	NNW 3	still 0	6	3	3	.	
13.	763.7	763.3	763.6	4.2	6.1	3.8	1.4	.	4.6	4.7	4.8	74	68	80	ESE 2	NNE 2	NE 2	9	4	1	.	
14.	765.6	767.5	769.1	5.1	5.8	3.7	2.5	.	4.2	4.5	4.1	64	66	69	NNE 2	NNE 3	NNE 2	5	5	4	.	
15.	770.4	769.8	769.0	3.7	5.8	2.5	1.2	.	3.9	4.4	4.7	65	64	85	ENE 4	ENE 4	E 5	2	3	1	.	
16.	766.8	763.9	761.7	1.4	5.8	4.7	−1.6	.	3.5	4.7	5.5	69	69	86	E 5	ENE 7	E 8	0	7	0	.	III.—n. ⟋ɯ.
17.	759.5	757.2	756.7	2.4	5.3	2.4	1.4	.	4.8	4.7	4.5	87	71	82	ENE 8	ENE 8	ENE 7	5	4	0	.	⟋ɯ
18.	755.2	755.6	756.3	2.2	6.0	4.1	1.7	.	4.3	5.4	5.0	80	78	82	E 7	ENE 8	ENE 7	10	10	6	.	
19.	759.9	761.2	762.6	4.4	6.9	5.7	0.0	.	5.1	5.2	6.3	82	70	93	ENE 5	NNE 5	NNE 4	7	1	0	.	
20.	766.5	767.8	767.9	6.3	5.9	3.9	4.0	.	6.3	5.4	4.8	88	78	78	NE 4	NNE 4	ENE 3	6	3	1	.	
21.	768.9	766.7	764.3	2.6	6.1	3.7	0.3	.	4.4	4.8	3.5	79	55	58	SE 3	SE 3	SE 3	2	7	5	.	
22.	757.4	755.2	755.1	2.3	7.1	3.9	0.0	.	4.5	4.4	4.0	82	58	65	ESE 6	E 5	E 4	3	3	3	.	
23.	753.5	752.0	752.5	2.5	7.6	4.7	0.2	.	4.1	5.1	6.1	74	65	96	E 5	E 4	ESE 2	4	9	10	1.9	4^p—8^p ●°.
24.	753.2	754.6	755.8	2.7	5.4	3.9	2.2	.	5.4	5.0	5.2	96	75	85	ENE 2	NE 3	N 2	10	9	9	1.5	n.—I. ●°.
25.	758.2	759.7	760.2	4.1	5.9	4.6	2.0	.	5.3	5.5	5.3	87	79	84	still 0	ENE 3	ENE 2	10	5	7	0.1	n. ●.
26.	762.8	763.1	763.2	4.8	6.3	4.7	4.0	.	5.9	5.7	5.5	92	79	86	ESE 2	NE 3	ENE 2	10	10	9	0.4	I. ∞, 8^a—11^a ●°.
27.	762.5	761.4	760.0	6.1	6.7	5.9	2.3	.	5.7	6.3	6.1	81	86	88	ENE 3	NE 4	ENE 4	5	7	8	.	
28.	756.8	755.6	755.4	6.6	7.9	6.8	4.0	.	5.9	6.8	6.8	81	86	93	ENE 6	NE 7	ENE 6	2	2	3	.	
29.	755.9	757.2	758.0	7.1	9.0	7.3	5.2	.	5.8	7.0	6.5	77	81	86	ENE 6	NNE 5	NNE 4	10	5	7	0.0	I. ∞°. ● tropfen.
30.	760.5	761.6	763.1	6.5	6.4	5.4	4.8	.	5.5	5.2	4.1	77	72	63	NNW 4	NNW 5	NNW 6	7	6	7	0.4	II. ∞, ● schauer.
Mittel	758.0	758.2	758.1	5.41	7.92	5.79	3.29	.	5.8	6.2	5.9	83.8	75.8	83.8	3.7	4.1	3.4	6.5	5.7	5.0	45.5	

Digitized by Google

Mai. Borkum. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	765.9	767.3	768.7	5.0	6.1	4.7	2.5	.	5.0	4.5	3.9	76	65	60	NW 3	NNW 4	NNW 2	7	5	10	0.1	n. mehrf. △° ✱°schauer, a. m. ✱°.
2.	767.4	767.1	765.9	6.5	5.2	4.3	3.0	.	5.0	5.8	4.8	70	87	77	WNW 4	WNW 2	WNW 2	5	6	7	4.4	1^{p}—2^{p} ●° ✱°.
3.	764.0	764.5	764.0	4.0	5.3	3.2	1.6	.	4.7	4.8	4.4	77	72	76	N 3	NNW 2	NNE 2	2	2	3	0.7	n. ●, $4\frac{1}{2}^{p}$ △schauer.
4.	763.4	762.5	760.9	5.2	5.3	3.3	1.3	.	4.4	4.6	3.9	66	69	68	NNW 1	WNW 2	NNW 1	3	2	4	0.1	n. ●°.
5.	758.7	758.3	758.8	4.8	5.7	3.8	0.9	.	4.2	4.7	4.7	65	68	78	W 1	WNW 2	NNW 2	4	3	3	0.3	10^{a}—$10\frac{1}{2}^{a}$ ✱°.
6.	759.7	760.1	759.7	5.7	6.5	3.8	2.3	.	4.9	4.5	4.5	71	63	75	NE 2	NNE 3	ENE 3	3	1	0	.	
7.	759.1	758.1	758.0	7.6	11.3	7.3	2.8	.	5.3	6.1	6.0	68	61	79	SE 3	NE 4	ENE 3	0	0	3	.	I. ∞°.
8.	757.3	756.2	755.2	10.1	13.8	9.4	5.0	.	6.5	6.6	7.4	71	57	86	SE 2	NE 5	NE 5	0	1	1	.	I.—III. ∞°.
9.	754.0	753.0	752.1	10.4	11.2	10.5	6.6	.	6.9	8.3	8.1	74	84	87	ENE 4	ENE 4	ENE 2	3	10	10	0.5	III. ∞.
10.	752.1	752.3	752.4	10.4	14.2	10.2	7.9	.	9.2	9.6	8.4	98	80	91	still 0	SSE 1	still 0	10	9	9	.	a. ●°, I.-III. ≡°, II. ●° ☈°.
11.	750.6	750.1	749.2	11.0	12.2	10.4	6.8	.	8.7	8.2	8.8	89	78	94	S 1	SE 2	still 0	7	9	9	0.8	I. ≡°, $5\frac{1}{2}^{p}$—6^{p} ●.
12.	753.0	752.8	753.7	10.8	11.8	9.8	8.2	.	8.7	8.2	8.3	90	80	92	WSW 2	WNW 1	ENE 2	7	5	9	0.8	I.—II. ∞°.
13.	751.8	751.0	750.5	11.6	12.3	10.2	8.6	.	9.6	10.3	8.4	95	97	91	E 2	SSW 2	SSW 2	10	9	9	5.8	I.-12^{a} ●° ●. 8^{p}-10^{p} ●°
14.	751.6	753.6	754.0	9.0	10.8	7.8	8.0	.	8.6	8.1	7.3	100	84	93	WSW 3	WSW 4	W 3	10	4	10	.	I. ≡°.
15.	755.9	758.1	760.4	10.4	11.0	8.6	7.0	.	6.8	7.6	7.1	73	77	86	NNW 2	WNW 3	W 3	9	10	8	.	
16.	762.9	765.1	765.5	9.6	10.1	8.8	6.4	.	6.5	7.7	7.4	73	83	88	WSW 1	NW 1	SE 1	9	8	2	0.3	II. ●°.
17.	764.5	762.5	758.5	13.6	17.0	12.0	7.4	.	9.0	9.5	9.9	78	66	96	SSE 2	SSE 1	SW 1	1	5	9	4.1	$6\frac{1}{2}^{p}$ ●°.
18.	756.5	760.1	760.5	10.4	12.6	10.3	10.0	.	9.2	9.1	8.1	98	85	88	W 2	W 2	still 0	10	1	1	.	n. ●.
19.	758.9	758.4	759.4	12.4	13.5	11.8	8.0	.	8.9	8.9	8.2	85	77	80	S 2	NNE 2	E 3	5	5	7	3.5	I. ∞, a. m. ☈ ▲ ●, p. m. ☈ ●.
20.	760.9	761.3	761.5	10.4	10.6	10.0	8.4	.	7.7	7.0	7.6	82	73	83	ENE 2	NNE 2	NNE 2	9	5	7	.	
21.	760.7	762.8	764.3	9.1	8.2	9.4	8.0	.	6.8	7.7	6.7	79	94	76	NE 5	NE 5	ENE 4	10	10	10	3.8	2^{a}—2^{p} ●°.
22.	765.5	765.1	765.1	10.3	10.3	8.6	8.2	.	7.8	7.7	7.3	83	82	88	NE 2	N 2	N 3	3	7	7	.	n. ●°.
23.	765.2	765.2	766.2	8.2	10.1	8.0	6.8	.	6.4	6.7	6.7	79	73	83	NNE 3	N 3	NE 3	10	6	3	.	I. ∞.
24.	766.4	766.5	766.6	10.2	12.9	8.7	7.0	.	6.6	6.0	7.4	71	54	88	E 1	NE 3	NNE 2	7	3	1	.	
25.	766.6	766.6	766.0	10.8	11.8	8.4	5.5	.	7.0	7.2	7.1	72	71	87	NNW 1	WNW 2	WNW 2	2	7	10	1.2	II. ∞. III. ●°
26.	765.3	764.7	763.5	10.4	13.1	9.8	7.8	.	7.6	8.3	8.0	81	74	88	W 2	WSW 2	W 3	4	5	3	.	II. ∞°, III. ∞.
27.	760.5	758.2	754.8	12.4	15.8	13.2	9.4	.	8.8	9.5	9.1	83	71	81	SW 4	WSW 3	S 2	9	5	4	.	I.—II. ∞.
28.	747.7	745.9	745.7	16.9	14.5	13.1	9.6	.	8.6	10.8	8.0	61	88	72	S 4	SSW 7	SSW 6	4	9	2	2.3	I. ∞, 11^{a}—2^{p} ●°
29.	749.9	752.6	751.9	12.5	15.4	12.5	11.0	.	8.9	8.5	7.9	83	65	73	WSW 5	WSW 4	SSW 2	7	3	5	0.8	n. ●°.
30.	751.4	753.3	754.7	13.0	15.0	12.2	10.0	.	9.2	8.3	7.5	83	65	71	SW 2	WSW 4	SW 3	4	3	2	.	n. ●°.
31.	755.8	755.5	758.0	16.2	19.6	14.8	9.0	.	8.5	8.4	11.6	62	49	92	S 2	SE 3	S 2	2	4	9	.	
Mittel	758.8	758.9	758.9	9.96	11.39	9.00	6.61	.	7.3	7.5	7.2	78.6	73.9	82.5	2.4	3.0	2.5	5.7	5.2	5.7	29.5	

Juni. Borkum. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35′ N.

Datum.	Barometer 8h	2h	8h	Luft-Temp. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Abs. Feucht. 8h	2h	8h	Rel. Feucht. 8h	2h	8h	Wind 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	756.4	753.8	753.9	18.4	20.4	15.0	11.8	.	11.6	11.3	9.6	74	63	75	SSE 2	SW 4	SSW 4	1	5	5	0.0	2^{p} ☈° ●
2.	758.6	761.3	762.2	13.4	13.8	14.4	12.0	.	8.7	9.8	9.4	76	84	77	SSW 5	SW 5	SW 4	10	10	9	.	
3.	764.1	761.1	759.1	17.4	21.4	20.2	12.4	.	11.1	12.5	11.1	75	66	63	SSW 2	SE 2	SE 2	0	0	2	.	10^{a} ∞.
4.	758.4	758.1	757.7	20.6	27.0	25.4	14.8	.	15.5	15.3	13.9	86	58	58	SSE 2	SSW 2	ESE 2	1	2	9	.	III ∞.
5.	758.2	762.4	764.9	23.0	16.6	14.6	12.5	.	16.4	11.9	9.5	78	84	77	ESE 2	WSW 4	WSW 2	5	5	3	1.0	●°.
6.	764.6	764.3	763.3	17.4	15.8	14.0	13.7	.	12.2	11.5	11.5	83	86	97	SSW 2	WNW 1	still 0	9	9	10	3.4	n. ●°.
7.	762.9	767.1	768.0	13.6	16.2	13.6	12.0	.	9.9	10.2	10.4	86	74	90	WSW 4	W 4	SW 3	3	3	3		n. ●
8.	767.9	766.4	764.7	17.2	17.0	13.4	10.0	.	10.7	9.6	11.0	73	67	97	S 2	NW 1	ENE 1	4	3	5	.	
9.	763.9	765.2	766.1	20.5	19.3	13.8	12.8	.	14.8	12.1	11.1	83	73	95	SW 2	WNW 2	ENE 1	1	1	3	.	
10.	764.6	764.5	765.1	20.0	21.0	14.2	12.6	.	13.4	14.3	10.4	77	78	87	SE 2	WSW 3	W 1	2	1	0	.	I. ∞°, III. ∞°, ⌓
11.	765.0	764.5	764.5	20.4	21.4	14.4	11.0	.	13.0	14.7	10.7	73	78	88	S 1	NW 2	NNW 2	0	1	1	1.1	n ⌓°, I-II. ∞, III. ∞°, ⌓
12.	761.1	759.8	760.0	13.5	15.2	13.1	11.7	.	10.5	11.5	9.8	90	89	88	ENE 3	ENE 4	NE 4	10	10	3	6.1	6^{a}—11^{a} ☈ ●, 2^{p} ●°
13.	761.6	762.7	764.4	13.1	14.0	11.2	11.8	.	9.3	9.2	7.8	83	78	79	NNE 3	N 2	N 3	10	4	5	.	
14.	765.7	766.8	766.5	13.0	15.0	11.8	10.0	.	9.5	10.6	9.1	86	84	88	NNE 2	NE 2	NNE 2	5	3	2		
15.	767.7	768.1	768.1	14.0	14.2	11.6	10.0	.	9.6	10.3	9.3	81	86	92	N 2	NE 3	NNE 2	3	2	5		
16.	767.5	768.4	767.8	17.6	20.6	17.1	9.7	.	11.5	11.3	11.4	77	63	79	ESE 2	ENE 5	ENE 3	0	1	2		
17.	768.4	767.2	766.3	18.0	23.0	17.8	13.4	.	10.7	8.8	12.9	70	42	85	SE 2	ESE 2	E 2	1	0	0		
18.	766.4	766.0	765.5	20.2	20.9	16.8	14.2	.	11.6	11.4	11.0	66	63	77	E 2	NE 4	ENE 3	0	0	0	.	
19.	765.2	765.0	764.7	18.8	17.9	14.4	15.0	.	11.4	10.5	10.3	70	68	85	ENE 3	NNE 3	N 1	1	2	2	.	8^{a} ∞.
20.	763.8	763.4	762.6	15.8	16.8	13.5	12.2	.	10.9	11.5	9.9	82	80	87	NW 2	NNW 2	N 2	6	2	1	.	
21.	762.0	760.8	758.7	15.4	16.2	13.0	11.3	.	10.4	10.2	10.1	80	74	91	ENE 2	NNE 2	ENE 2	0	0	3	0.8	
22.	754.2	752.4	750.2	17.4	22.2	16.2	12.6	.	14.5	15.7	13.1	98	79	96	S 1	WSW 4	SSE 1	10	7	7	4.6	$5\frac{1}{2}^{a}$-8^{a} ●°, 10^{a} T, 7^{p}-8^{p} ☈ ●
23.	749.9	752.9	757.8	15.6	16.2	12.8	14.8	.	12.9	12.0	8.1	98	87	74	SW 5	NW 2	NW 2	10	10	9	5.6	n. ●, 8^{a}-11^{a} ●°.
24.	762.7	764.0	765.2	14.2	14.2	12.0	11.0	.	8.5	9.1	8.3	71	76	80	WNW 2	WNW 3	W 1	3	5	1	2.1	a. m. ●.
25.	765.0	764.6	764.1	15.2	17.4	14.2	10.0	.	9.8	9.9	7.6	76	68	63	SW 2	W 3	WSW 3	7	2	7	1.2	1^{p} T.
26.	762.2	761.7	761.0	16.8	17.6	15.0	12.2	.	11.9	12.3	12.6	83	82	99	WSW 4	SW 5	WSW 5	10	10	10	7.3	n. ●. ●
27.	762.4	762.9	764.5	18.6	15.6	13.0	14.2	.	13.1	11.1	10.0	83	84	90	WSW 2	WNW 2	N 2	9	10	6	1.7	n. ●°, 8^{a}—1^{p} ●°.
28.	765.8	765.2	765.4	15.6	16.7	14.0	11.3	.	10.5	11.7	10.4	80	82	88	WSW 2	W 2	WNW 3	10	10	10	0.4	11^{a}—12^{a} ●°schauer.
29.	767.7	767.7	766.8	15.4	20.0	17.0	18.4	.	11.2	12.9	13.4	86	74	93	WSW 2	SSE 2	SW 2	10	10	5	0.4	a. m. mehrfach ●tropfen.
30.	765.5	766.1	766.3	19.7	17.6	14.2	15.1	.	14.3	12.4	9.1	84	83	76	SW 4	WNW 3	NNW 1	3	7	4	0.5	n. ●°, II. ∞.
Mittel	763.0	763.1	763.2	16.99	18.04	14.71	12.32	.	11.6	11.5	10.4	80.3	75.1	81.8	2.6	3.0	2.2	4.8	4.5	4.4	36.2	

Digitized by Google

Juli. **Borkum.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26^m 40^s. Polhöhe = 53° 35′ N.

Datum	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	765.3	762.6	759.8	13.5	17.5	15.0	11.5	.	9.8	11.2	11.3	86	75	89	SE 1	ENE 3	ENE 2	10	9	10	0.9	I. ●^{0}, 10^p ●^{0}.
2.	760.3	760.7	760.7	14.0	17.1	13.8	13.0	.	10.6	11.8	10.7	90	82	92	WNW 2	W 2	still 0	10	5	4	0.1	III. ⌓^{2}. [∞, III. ⌓^{2}.
3.	761.1	761.5	761.6	14.6	18.2	15.1	11.4	.	11.3	10.6	11.2	91	68	88	SSW 3	WSW 2	WSW 1	10	1	1	0.5	I. ●^{0}, a.m. T ●^{1}, II.—III.
4.	760.6	761.2	761.8	17.9	17.9	13.8	13.0	.	12.5	11.8	9.2	82	77	79	SSW 4	W 4	WNW 2	8	4	1	1.4	6^a ⚡ ●^{0}. I ∞, a.m. T ●^{0}.
5.	760.3	759.6	759.8	14.4	15.1	13.8	8.3	.	11.9	10.6	9.0	98	83	77	SE 3	NW 3	W 2	5	3	2	1.0	mehrfach ⚡ ●^{0}.
6.	757.6	757.1	757.0	14.1	17.2	13.3	11.4	.	10.8	11.2	9.5	91	77	85	S 2	WSW 3	WSW 5	10	3	5	5.5	9^a—10^a ●
7.	759.7	761.5	762.3	13.5	15.5	13.2	10.6	.	9.5	9.2	9.7	83	70	87	WNW 4	WNW 4	WNW 4	7	5	6	2.7	n. und a.m. ●schauer.
8.	763.0	764.7	765.9	12.3	15.1	13.2	11.2	.	9.4	8.6	8.3	89	67	74	W 2	WNW 6	WNW 3	8	5	4	2.4	mehrfach ●^{0}
9.	765.6	765.6	764.7	13.4	14.2	13.9	10.2	.	10.3	11.5	11.7	90	96	99	W 3	W 3	WNW 5	10	10	10	9.7	I.—10^p ●^{0}.
10.	764.7	765.1	764.9	16.0	18.5	16.6	13.2	.	12.5	14.1	13.3	92	89	95	W 3	W 4	SW 3	10	10	7	.	I.—II. ∞.
11.	762.9	762.5	762.8	16.6	19.8	15.3	14.6	.	13.2	13.9	12.3	94	81	94	SW 2	WSW 2	W 2	9	5	9	0.3	I. ∞^{0}.
12.	762.6	761.9	760.5	17.0	17.6	13.8	12.6	.	11.5	10.7	10.0	80	71	86	WSW 1	WNW 1	W 1	1	2	4	.	
13.	757.6	756.9	756.7	16.1	17.2	15.8	12.0	.	12.3	13.4	12.9	90	92	97	NE 3	ENE 2	SE 1	9	10	5	0.0	2^p ●^{0}
14.	754.9	754.2	752.5	17.2	20.6	18.6	15.0	.	13.2	14.6	13.9	91	81	87	SW 3	SW 1	SE 2	10	10	6	0.2	I. ∞.
15.	746.7	747.3	748.7	17.6	19.3	17.5	15.8	.	14.4	15.2	13.8	96	91	93	SE 4	W 3	SE 2	10	10	4	0.7	I. und II. ●
16.	750.1	750.0	750.6	18.2	21.6	15.6	14.0	.	13.4	15.1	12.5	86	79	94	S 2	SSE 1	SSW 3	5	7	3	4.9	2^p—2¼^p ⚡ ●^{1}.
17.	750.2	750.8	751.8	17.1	19.4	17.2	13.4	.	12.9	14.5	13.7	89	87	94	S 5	SSW 2	SSW 3	10	7	8	1.7	mehrfach ●^{0}.
18.	754.1	756.1	757.2	17.9	18.0	15.8	14.6	.	13.7	10.9	10.9	90	71	82	SW 2	W 4	WSW 4	7	5	8	0.9	mehrfach ●^{0}.
19.	756.8	757.0	757.3	16.2	18.6	15.3	14.0	.	12.0	12.2	11.0	87	77	85	WSW 2	W 3	WSW 2	9	1	3	1.2	I.-III. ∞, ∞^{2}, 10^a-10½^a
20.	753.2	756.6	758.4	14.9	15.9	14.8	12.9	.	12.3	8.9	8.3	98	65	66	S 4	W 7	WSW 7	10	5	6	3.6	I. ● [●.
21.	759.8	761.2	761.4	16.5	17.9	15.6	14.0	.	9.7	10.1	10.7	69	66	81	WNW 5	W 5	SW 4	5	7	5	.	
22.	760.2	759.2	757.9	17.3	24.0	20.0	12.4	.	11.9	13.3	13.5	81	60	78	SSW 2	SSW 2	SE 2	7	7	3	1.3	
23.	756.4	756.8	755.2	18.1	22.8	19.6	16.6	.	13.7	14.3	13.8	89	70	81	WSW 3	still 0	ESE 3	7	5	5	2.0	n. ⚡ ●
24.	751.9	753.1	754.3	23.8	20.5	17.8	17.6	.	17.3	15.3	12.9	79	85	85	SSE 3	W 3	WNW 2	[illegible]	10	7	1.2	2^a ⚡ ●, I. ∞, III. ∞^{0}.
25.	757.2	759.7	761.5	18.0	19.3	15.6	15.0	.	12.5	12.3	10.0	81	74	76	SW 1	W 3	W 3	10	3	3	0.2	n. ●, I. ∞.
26.	760.2	757.6	757.7	14.6	13.9	15.6	13.4	.	11.5	11.5	12.5	93	98	94	S 3	SE 4	NNE 1	10	10	6	10.0	I-12^a ●^{1}, 12^a-3^p ●, 3^p-5^p
27.	762.2	762.9	763.0	16.8	17.1	15.2	13.6	.	11.3	9.9	10.0	79	68	77	W 2	W 4	WNW 3	10	7	7	0.5	a.m.-II. ●^{0}. III. ●^{0} [●^{0}.
28.	763.3	763.6	764.3	17.3	18.3	15.1	14.0	.	11.2	10.7	9.8	76	68	76	WSW 2	W 4	WNW 2	7	5	3	.	
29.	765.3	764.7	765.6	18.0	19.4	17.8	14.1	.	11.3	14.3	13.6	74	86	90	SW 3	WSW 6	W 2	6	10	9	.	II. ∞
30.	766.2	767.2	766.9	18.8	19.4	17.0	16.7	.	13.8	13.6	12.8	86	81	89	W 4	W 4	WSW 3	7	5	2	.	
31.	763.8	761.5	758.6	20.2	23.1	19.0	16.2	.	14.9	14.6	15.1	84	70	92	SW 2	WSW 3	WSW 1	1	3	5	4.2	
Mittel	759.2	759.3	759.4	16.51	18.39	15.80	13.43	.	12.2	12.2	11.6	86.6	77.6	85.9	2.8	3.1	2.6	7.8	6.1	5.2	57.1	

August. **Borkum.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26^m 40^s. Polhöhe = 53° 35′ N.

Datum	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	754.0	754.7	756.9	17.0	16.8	15.0	16.3	.	13.4	12.0	8.5	93	84	67	NW 2	N 4	NW 3	10	9	5	4.4	n. ⚡ ●, I.-II. mehrf. ●.
2.	756.5	757.2	757.8	14.3	16.1	13.0	12.3	.	8.9	9.8	9.2	74	72	83	W 3	WNW 3	W 3	10	6	7	11.9	n. a. a. m. ●, p. m. mehrf ●.
3.	756.8	757.0	756.6	13.1	13.6	12.4	10.8	.	8.9	8.5	8.2	80	73	77	WNW 3	WNW 3	WNW 4	9	10	7	8.9	●.
4.	757.1	759.7	762.1	14.4	16.6	14.0	9.9	.	9.3	8.7	9.5	76	62	80	WNW 6	NW 4	WNW 4	6	7	7	0.9	n. ●^{1}
5.	763.8	764.6	764.8	15.1	16.5	13.2	12.6	.	8.2	8.8	9.0	64	63	80	WNW 2	WNW 3	still 0	5	3	2	.	n. ●^{0}.
6.	765.1	764.7	763.6	17.2	20.7	17.1	12.4	.	11.6	11.0	12.4	80	61	86	SSW 3	WNW 1	ESE 3	2	7	5	.	I.—II. ∞
7.	759.4	757.2	754.1	17.9	24.6	20.8	15.0	.	12.1	15.2	14.8	79	66	81	SE 2	SE 3	ESE 3	5	7	10	1.5	p.m. ●tropfen, III. ●.
8.	753.5	754.7	755.1	19.2	21.6	18.0	17.4	.	15.4	14.6	13.7	93	76	89	SSW 2	S 1	SE 1	10	9	3	.	I. ●^{0}.
9.	754.2	755.1	756.8	18.7	21.9	16.5	15.0	.	13.5	13.3	13.1	85	68	94	SSW 2	SW 4	S 2	3	6	2	1.1	n. ⌓^{1}, 2½^p ●schauer
10.	757.3	758.9	760.6	18.0	19.1	14.8	14.9	.	13.8	13.8	11.6	90	84	92	SSW 3	WSW 3	WSW 1	9	9	1	5.8	a. m. mehrfach ●
11.	760.4	759.5	759.4	16.8	17.4	17.1	12.3	.	12.2	12.7	13.8	85	86	95	E 3	E 2	ENE 5	9	10	10	16.7	n. ●, a.m. ●^{0}, 2^p-5^p ●, III
12.	758.9	759.1	762.0	17.4	20.2	16.7	15.0	.	13.0	14.9	12.8	88	84	91	ENE 4	ENE 5	E 2	9	8	6	0.2	n. ● [mehrf. ●.
13.	762.6	762.3	762.2	15.2	20.5	18.0	14.5	.	12.9	16.1	14.1	100	90	92	ESE 2	ENE 3	E 2	10	2	2	0.2	I. ≡, II.—10^p ∞^{0}.
14.	759.4	758.2	757.5	17.5	20.2	18.4	15.0	.	14.3	15.8	15.6	96	90	99	ENE 3	NE 4	ENE 1	10	5	2	4.1	I. ≡, 8^a-9½^a ⚡. ●
15.	757.8	759.0	760.3	18.1	16.8	16.6	15.8	.	14.9	13.8	11.7	96	97	83	S 3	WNW 4	W 2	10	10	9	13.6	I. ≡, 11^a-3^p T ●. [10^p ϟ.
16.	760.4	760.2	760.2	18.4	20.1	16.6	15.2	.	13.9	15.2	13.3	88	87	95	SSW 3	W 3	WSW 2	1	1	2	10.3	I-III ∞, ∞^{0}, 12^a ⚡^{2}, ●^{2},
17.	758.3	758.2	759.4	15.6	19.0	17.4	15.3	.	12.5	13.5	12.4	94	83	84	WSW 3	W 5	WSW 4	10	7	9	7.7	n. u. I. ●^{0}, 10^a-12^a ⚡ ●.
18.	762.1	763.8	763.7	16.2	17.2	13.6	15.0	.	9.2	9.8	9.7	67	67	85	WNW 4	WNW 3	still 0	3	8	4	0.1	[II. ∞.
19.	760.5	757.5	756.0	17.1	18.0	18.5	12.4	18.2	12.4	14.1	14.9	86	92	94	SE 3	SSE 3	WSW 4	10	10	9	4.8	II.—4^p ●^{0}.
20.	759.2	759.2	756.8	18.0	20.4	18.7	12.8	19.7	14.1	15.3	15.9	92	86	99	WNW 2	still 0	SE 2	10	9	9	9.7	n. ●, I.-II. ∞, 7^p-8^p ●.
21.	752.4	752.0	753.2	19.7	22.2	18.1	17.4	21.3	15.6	14.4	13.4	91	72	87	SSW 3	SW 6	SW 6	6	2	5	0.2	n. ●.
22.	753.4	753.4	753.4	18.0	19.9	17.0	15.3	22.8	12.9	13.9	12.8	84	80	89	SW 5	WSW 4	WSW 5	9	6	1	5.4	3½^p-3^p ●, 4½^p ● T, 9^p ϟ.
23.	756.3	760.1	762.4	14.0	15.4	13.2	13.0	20.3	10.4	8.4	8.3	88	64	74	W 3	W 4	WSW 4	10	5	9	3.9	I. ●^{0}, 5½^p ●
24.	764.7	766.4	767.1	13.4	16.3	12.4	11.6	17.1	7.7	8.4	7.4	67	60	69	WNW 3	WSW 4	WSW 1	3	3	1	.	n ●
25.	765.8	762.2	758.5	13.2	17.8	15.1	10.5	18.0	9.1	10.4	11.4	81	68	89	ESE 2	E 4	SE 4	10	7	9	4.9	●^{0}.
26.	749.1	749.5	754.6	17.0	19.4	17.0	13.1	18.2	14.0	15.0	12.2	97	90	85	SSW 3	WSW 4	WNW 5	10	7	10	5.8	5^a-6^a ⚡ ●, I-III. ●^{0}
27.	760.2	759.9	759.6	14.7	15.0	14.0	13.5	19.5	10.5	10.6	11.2	85	84	95	W 2	ESE 2	SE 3	10	10	10	19.2	n.—III. ●^{0}.
28.	755.7	755.0	753.9	17.4	15.7	17.0	13.3	17.5	14.6	12.6	12.2	99	94	85	SW 3	W 3	SW 5	10	10	7	4.3	n.—I. ●, 8^a—2^p ●^{0}, III.
29.	757.4	761.0	761.2	15.8	17.4	13.4	13.4	18.5	10.5	9.4	9.7	79	64	86	WNW 4	W 3	WSW 2	7	5	5	.	n. ● [mehrf ●.
30.	759.2	757.8	757.7	15.3	18.8	15.6	11.8	18.0	11.4	12.6	11.9	88	78	90	S 1	SW 4	SW 4	10	5	7	0.8	I. ∞
31.	757.0	757.1	755.9	15.7	17.1	12.1	13.7	19.0	10.6	9.9	9.3	80	68	89	SW 4	WSW 5	SSW 3	3	3	4	8.5	n. ●^{1}, 5^p-9½^p ●schauer, [⚡, 8½^p △böe.
Mittel	758.3	758.6	758.8	16.43	18.36	15.85	13.76	.	12.0	12.3	11.7	85.3	77.2	86.6	3.0	3.3	3.0	7.7	7.0	5.8	15[illegible]	

Digitized by Google

September. **Borkum.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26^{m} 40^{s}. Polhöhe = 53° 35′ N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	759.3	761.1	763.0	12.3	15.2	13.2	9.4	17.7	8.4	8.3	7.3	79	64	65	WNW 4	W 6	WSW 5	6	5	5	3.4	n. ●, a.m ● böen, 7^{p}-n. ⚡
2.	761.8	761.1	760.6	10.0	15.1	12.8	9.2	15.9	7.7	9.4	8.8	84	73	81	NNW 3	WSW 4	SW 2	10	5	4	0.0	7^{a} [⚡ ●, 10^{a} T, 7^{p} [⚡ ●°.
3.	759.3	758.1	758.4	12.6	15.7	13.8	8.3	16.0	10.0	9.3	10.0	93	69	86	ESE 2	ENE 4	ENE 6	4	5	2	.	
4.	762.2	765.3	766.9	14.8	15.5	12.0	8.4	16.2	8.8	8.1	8.8	70	61	85	NNE 3	NW 3	NNW 2	5	7	7	6.2	III. ●°.
5.	767.5	767.1	765.8	12.8	14.2	13.4	10.3	16.1	8.1	8.7	9.5	74	73	83	WNW 3	SW 3	SW 4	8	7	7	.	n. ●.
6.	762.5	761.0	759.3	13.0	14.1	12.4	10.7	15.3	10.0	9.9	8.8	90	77	83	SW 4	SW 4	SW 2	3	10	1	5.2	I. ∞, II. ∞°.
7.	758.0	758.6	759.5	13.1	14.0	11.4	11.7	16.1	8.9	8.6	6.1	80	73	60	NNE 1	N 1	NNW 2	9	9	1	0.1	n. ●.
8.	761.2	762.5	765.1	12.9	15.0	11.0	10.2	14.5	8.4	8.8	8.4	76	65	86	N 2	NNE 2	N 3	8	4	4	.	
9.	765.2	764.4	763.0	12.6	15.5	11.0	8.2	15.6	8.7	8.3	8.7	81	63	89	ESE 1	ENE 2	ENE 2	2	1	0	.	
10.	764.2	764.0	764.0	11.5	17.7	13.8	8.4	15.7	8.6	7.9	10.5	86	53	91	E 3	E 3	ENE 2	0	0	6	.	n. ⌒°.
11.	762.8	762.1	759.1	15.2	18.9	17.2	11.2	18.0	11.7	12.4	12.9	91	76	89	SSE 2	S 1	SSE 2	10	10	5	0.7	I.—II. ≡.
12.	759.6	760.4	760.5	14.5	18.3	15.0	11.4	19.2	11.6	12.6	11.6	95	80	91	SSW 4	SW 4	SSW 3	2	5	1	0.6	n. ●°, II. ●°.
13.	760.7	762.3	761.5	15.2	17.3	15.6	13.9	18.6	11.5	11.9	12.0	89	81	91	SW 5	WSW 4	SW 4	1	7	4	2.3	I. ∞°.
14.	758.2	758.3	760.5	15.8	16.7	15.8	14.4	17.7	12.5	13.1	12.4	93	93	92	SW 5	WSW 6	WSW 3	10	10	5	4.8	n. ●, II. ●°.
15.	757.4	755.0	757.3	14.7	16.0	14.9	13.9	18.1	12.3	13.4	9.4	99	99	74	SSW 2	SSW 4	NW 4	10	10	7	10.5	n. ●, I. ●°, II. ●.
16.	761.4	763.1	758.8	13.5	14.7	12.4	12.4	18.0	8.8	9.1	9.3	76	73	88	NW 6	NW 4	NNW 5	10	7	5	4.9	n. ●, I.-III. böig, ●sch.
17.	762.2	767.5	768.8	13.6	13.2	12.0	11.2	14.8	9.6	7.8	6.8	83	69	65	NE 5	NE 5	NE 3	7	7	8	0.6	n. ●, a. m. mehrfach ●°.
18.	767.6	765.5	761.6	11.5	13.0	12.9	8.8	14.6	8.6	9.7	10.9	86	88	99	WSW 3	WSW 2	WSW 4	8	10	10	3.1	5^{p}—6^{p} ●°.
19.	758.7	757.1	755.7	12.6	13.0	11.6	8.8	14.6	7.3	9.2	8.3	68	83	82	NNW 5	WNW 4	NNW 3	9	10	7	1.7	n. ●, I.-III. mehrfach ●°.
20.	752.3	751.6	751.5	11.1	10.5	10.6	9.2	13.2	6.8	6.5	5.9	69	69	62	NW 4	NNW 3	NW 2	10	7	7	8.1	I.-III. mehrf. ●°schauer.
21.	752.0	753.6	755.7	9.4	9.6	8.0	5.4	12.7	7.2	7.6	6.0	82	86	75	E 1	NW 2	N 2	6	7	5	1.5	n. ●, II.-III. mehrf. ● böen.
22.	756.4	756.4	756.0	9.9	11.4	9.4	5.3	12.7	6.8	7.4	7.1	74	73	80	NNE 1	WSW 4	WNW 2	3	4	7	14.5	I.-III. mehrf. ● u. ● böen.
23.	751.8	753.5	756.2	12.1	13.4	10.6	8.0	13.0	7.9	8.6	5.8	75	75	61	WNW 2	NNW 3	NNW 3	7	7	4	1.2	n. ●, I.-III. mehrf. ●°sch.
24.	757.2	759.5	761.8	10.3	9.5	8.9	9.2	13.4	7.6	7.3	5.6	81	83	66	N 3	still 0	NE 4	8	7	8	1.1	I.-III. mehrf. ●°schauer.
25.	764.8	766.3	767.3	7.5	9.7	4.2	5.0	11.0	5.8	6.2	5.9	74	69	96	NNE 2	N 3	still 0	8	7	2	0.3	I. ●°.
26.	769.1	768.8	769.0	7.9	12.6	10.4	3.0	10.3	6.3	8.2	8.9	79	76	95	S 3	SW 4	WSW 2	5	3	3	0.9	II. ∞°.
27.	769.9	770.2	770.3	12.3	13.5	12.0	4.0	13.0	8.1	8.8	10.3	77	76	99	NW 3	WNW 3	SW 2	2	9	10	0.8	n. ●°, II.-III. mehrf. ●°.
28.	770.8	770.8	770.3	11.9	13.6	10.2	9.0	15.1	8.8	9.5	9.0	85	82	97	W 2	WNW 2	SW 2	10	9	1	.	I ∞°.
29.	769.0	768.8	768.6	11.7	13.4	11.8	9.0	15.0	10.0	9.2	10.0	98	81	97	SW 2	W 2	SW 1	1	0	8	.	I. ∞, II ∞°, III. ⌒°.
30.	769.0	768.5	768.1	11.5	12.6	11.1	8.5	14.1	8.3	8.8	8.7	82	82	89	SE 2	NE 2	ENE 1	7	5	10	.	
Mittel	761.7	762.1	762.1	12.26	14.13	11.98	9.21	15.21	8.8	9.1	8.8	82.3	75.5	83.2	3.0	3.2	2.7	6.3	6.5	5.1	72.5	

October. **Borkum.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26^{m} 40^{s}. Polhöhe = 53° 35′ N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	766.0	764.5	764.1	11.0	12.7	11.8	10.4	14.2	8.7	9.4	8.7	89	87	85	ESE 3	NE 2	NNE 2	10	10	10	0.7	I. ∞°, II.—n. ∞.
2.	761.2	760.2	760.3	11.0	12.3	8.6	10.3	14.3	9.7	9.3	7.9	99	88	95	NNE 2	NNE 2	NE 1	10	10	8	0.7	I. ●°.
3.	761.8	762.5	764.1	10.2	11.7	11.0	5.2	12.7	6.7	7.9	7.6	72	78	77	ENE 2	ENE 3	ENE 2	3	1	5	0.1	n. ⌒°.
4.	767.0	768.0	770.3	9.7	11.8	11.8	5.3	13.2	8.1	9.8	9.4	91	96	93	ENE 2	ENE 3	NE 1	4	10	10	.	
5.	775.1	776.7	778.8	8.8	12.3	9.6	6.4	12.1	8.1	8.4	7.8	96	79	88	E 3	ENE 2	ENE 2	0	1	0	.	
6.	780.6	779.9	778.9	6.0	10.6	5.5	4.0	12.9	6.6	6.4	6.2	94	68	93	ESE 2	SE 2	ESE 1	0	1	1	.	
7.	774.9	769.7	762.6	6.6	10.8	12.0	3.6	11.0	5.8	8.4	8.6	80	89	83	SSW 2	SW 3	WSW 5	7	10	10	4.1	I. ∞°, II ≡°, III. ●°.
8.	756.3	757.3	759.8	10.4	8.9	10.0	6.6	12.7	6.6	7.1	5.9	71	84	64	NNW 6	NNW 5	N 4	7	7	3	5.1	n. ●, I.-III böig, ●sch
9.	764.4	767.1	767.3	9.1	10.2	8.2	5.3	11.4	5.2	6.0	7.6	61	65	93	ENE 1	WSW 2	still 0	2	7	6	1.8	n. ●, 7^{p}—9^{p} ●schauer.
10.	765.6	763.7	760.6	8.6	11.1	9.0	6.5	11.9	7.8	8.1	8.4	93	82	99	SSW 2	SW 3	SSW 4	4	6	7	0.3	n. ●, 5^{p}-6^{p} ●°. [10^{p} ● böe.
11.	753.3	754.0	754.5	9.6	11.5	9.5	8.4	11.8	8.8	6.7	7.2	99	66	82	SSW 4	W 5	WSW 6	10	7	5	15.8	6^{a}-11^{a} ●°, 6^{p}-8^{p} ⚡, III. ●.
12.	752.1	755.3	757.8	9.2	7.8	8.7	5.8	11.9	6.0	5.4	5.3	70	68	63	W 6	WNW 7	WNW 7	3	7	0	2.5	3^{a}-$4\frac{1}{2}^{a}$ [⚡ ●° [illegible] △, I-III.
13.	755.5	754.7	757.4	7.7	12.8	13.0	6.4	10.4	7.4	10.2	9.7	94	94	88	SSW 3	WSW 5	SW 5	10	10	7	6.5	n. ●, 8^{a}-II. ●°. [böig, III. ⚡
14.	758.6	759.3	758.4	9.7	14.2	13.0	6.6	13.1	8.1	10.0	8.0	91	84	72	SSW 4	SSW 4	S 3	3	1	0	.	Polarbanden SSW-NNE.
15.	754.6	756.8	759.9	12.2	14.2	10.1	9.7	14.5	8.6	8.5	8.0	82	71	87	S 4	SW 6	SW 5	0	7	3	0.9	$4\frac{1}{2}^{p}$—6^{p} mehrf. ● [▲ böen
16.	758.5	760.0	762.7	8.2	9.1	8.0	7.8	15.4	7.4	7.2	4.9	92	84	62	SSW 6	WSW 6	NW 4	7	7	7	3.1	n. T, $7\frac{1}{2}^{a}$-8^{a} ●°, I-III ● u.
17.	762.4	763.0	765.3	7.1	5.8	7.4	3.4	15.4	5.7	5.0	5.5	76	73	72	WSW 7	NW 5	WNW 5	7	7	6	7.9	n. ●, $9\frac{1}{2}^{a}$ [⚡, I.-III. ● u. ▲ b.
18.	766.1	766.4	767.0	6.2	6.5	6.4	4.3	8.3	6.2	5.1	6.8	88	71	88	WSW 3	WNW 3	NW 4	7	7	7	8.9	I.-III. ● u. ▲ böen, $8\frac{1}{2}^{p}$ ⚡
19.	766.1	767.2	766.4	8.6	10.6	6.8	4.3	8.8	5.9	6.1	7.1	70	64	96	NW 3	NNW 2	SSW 1	4	2	5	5.2	n. ●, III. ≡.
20.	763.2	763.2	764.1	7.3	9.7	9.7	6.2	10.7	7.5	8.9	8.6	99	99	96	SSW 4	WSW 1	WSW 3	10	10	9	0.4	n. ●, I.-III. ≡ ●°.
21.	764.2	762.8	761.0	8.0	10.4	9.6	7.0	9.9	7.7	6.9	7.3	96	74	83	SSW 3	S 3	SSW 3	10	9	10	0.6	I.—III. ∞.
22.	757.3	757.5	756.5	9.8	13.0	11.8	7.3	10.4	8.9	9.8	9.1	99	89	88	SW 4	SW 4	SSW 4	10	7	10	1.8	n. ●°, I. ≡.
23.	756.7	754.1	748.5	8.8	11.6	11.8	8.0	13.1	8.3	9.6	10.1	99	95	98	SSW 2	SE 5	SSW 4	5	10	3	5.9	n. ●, I. ≡°, II. ≡, $4\frac{1}{2}^{p}$-7^{p}
24.	748.1	746.4	748.2	9.1	10.2	8.2	8.4	12.8	8.1	7.8	7.6	93	84	93	SW 3	SW 2	WSW 5	9	9	10	4.1	5^{p}—8^{p} ●°. [●° u. ●
25.	748.7	748.2	747.4	7.0	8.7	8.8	6.0	10.5	7.0	8.2	7.9	94	98	93	S 5	S 4	S 3	8	10	10	8.1	n. ●, I.—III. ●°.
26.	749.9	755.3	760.4	8.9	10.4	8.0	6.6	9.4	7.5	6.9	5.8	88	74	72	N 1	N 3	N 1	8	7	2	.	n. ●
27.	763.5	762.8	761.4	4.9	8.3	8.4	3.3	10.6	5.9	7.8	7.7	92	96	93	S 3	S 3	SE 3	3	10	10	1.9	II.-III. ≡, III-10^{p} ≡°.
28.	759.6	761.7	763.9	8.4	10.9	8.8	4.6	9.3	8.2	8.9	8.1	100	92	96	SW 3	WSW 3	SW 2	3	3	1	0.4	n. ●, I ≡°, p.m. mehrf. ●°
29.	764.6	762.4	757.2	6.1	8.4	9.0	5.6	11.5	6.9	7.8	7.6	99	94	89	S 2	S 3	SSE 4	4	10	10	13.1	n. ⌒°, 9^{a}-7^{p} ≡, 7^{p}-9^{p} ●°
30.	753.6	757.1	755.1	10.9	11.4	11.0	5.5	11.2	9.3	9.6	9.2	97	96	94	WNW 5	WSW 5	SSE 4	4	1	10	3.1	n. ●, I.-II ∞, $8\frac{1}{2}^{p}$-$9\frac{1}{2}^{p}$ ●°
31.	751.6	759.6	762.0	11.7	11.1	10.6	10.2	12.6	9.0	7.7	8.2	88	78	87	WNW 6	WSW 7	W 7	10	4	0	0.4	n. u. I. ●°.
Mittel	760.7	761.2	761.4	8.74	10.61	9.55	6.42	11.87	7.5	7.9	7.7	88.8	82.6	85.9	3.3	3.6	3.4	5.9	6.7	5.7	103.4	

Digitized by Google

November. Borkum. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35′ N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	762.7	765.3	768.2	10.1	10.4	10.0	9.3	11.9	7.0	8.2	7.6	76	88	83	WNW 5	WNW 5	WNW 5	3	3	5	0.3	n. ●°, III. ●°schauer.
2.	768.8	767.1	764.3	8.2	10.4	7.9	7.6	11.3	7.9	8.8	7.8	98	94	98	SW 2	SSW 2	S 3	3	10	0	0.4	8½a-2p ≡° u. ≡, III. ∞.
3.	756.7	759.6	763.0	7.5	10.5	9.0	6.0	10.9	7.3	7.4	7.2	94	79	84	SW 4	WNW 4	W 2	10	3	0	0.9	I. ●°schauer, ∞.
4.	763.7	762.8	759.7	6.3	9.2	5.1	5.7	10.7	6.8	7.1	6.4	96	81	97	SSW 2	S 2	SSE 2	0	3	0	0.4	I. ∞², II. ∞°, III. ∞².
5.	754.7	755.7	757.7	8.4	11.0	9.1	5.0	9.2	8.1	8.7	8.6	99	89	100	SSW 5	SW 4	SW 2	10	2	0	.	n. ●°, I. u. III. ∞.
6.	756.9	755.3	754.8	9.0	9.6	10.5	8.1	11.4	8.2	8.7	9.5	96	98	100	SSW 5	SSW 6	SSW 5	10	10	10	3.5	I.—III. ∞ ●°. | ●°.
7.	754.5	755.3	756.0	11.9	11.9	11.5	8.4	12.1	9.9	9.9	10.0	96	96	99	SSW 5	SSW 4	SSW 3	10	10	10	3.4	I. ∞, ●°, II. ●°, III -n. ∞°
8.	757.0	757.7	759.6	11.1	10.7	9.3	10.4	12.3	9.9	9.5	8.6	100	99	99	SSW 1	SW 1	SW 2	10	10	0	9.5	I. ≡°, 5p ↯ ●, 10p ≡°.
9.	759.6	757.7	755.2	7.8	10.3	9.8	7.4	12.7	7.7	8.5	8.6	98	92	95	S 4	S 4	S 5	10	10	10	1.6	I.-II. ∞°, II. ●°, 4p-7p ●°.
10.	751.6	751.3	751.3	10.2	12.0	9.7	7.3	10.5	9.2	8.9	8.4	99	86	94	S 4	SSW 4	SSW 4	10	4	0	0.1	n. ●, 5p—8p ↯.
11.	750.9	749.2	746.2	7.9	10.9	9.8	7.6	12.2	7.8	8.1	7.7	98	85	86	S 4	S 4	SSE 5	3	4	8	0.7	I. ∞, 9p—10p ●°.
12.	740.6	741.8	743.6	9.5	10.8	9.2	7.7	11.2	8.3	8.7	8.4	94	90	98	SSE 7	S 4	SSE 2	10	10	8	4.4	I. ●°.
13.	748.5	751.6	754.8	7.2	9.6	8.4	6.5	11.7	7.0	7.6	7.7	93	86	93	SSE 3	S 3	S 2	8	7	4	0.1	n. ●
14.	762.5	766.2	769.4	7.7	8.9	6.7	6.2	9.8	7.3	8.2	7.2	93	96	99	SSW 2	S 2	S 2	9	10	5	.	I.-II. ≡, II.-III. ≡ u. ≡°.
15.	771.7	771.7	770.9	5.6	7.9	8.0	4.3	9.1	6.7	7.1	7.1	99	89	89	S 3	SSW 4	SSW 4	10	9	10	0.4	I. ≡ a.m. ● tropfen, III. ●°.
16.	766.9	766.6	769.6	7.8	8.8	9.0	5.2	8.9	7.6	8.5	7.5	96	100	88	SSW 5	WSW 4	WNW 4	9	10	3	0.6	11a—3p ∞ ●°.
17.	772.2	771.5	770.8	7.0	8.6	6.1	6.2	10.2	6.9	7.7	6.9	92	92	99	SW 2	SW 2	SSW 2	3	9	1	0.3	I ∞, II ≡, III. ≡°, ⌓.
18.	766.9	764.2	763.0	2.6	5.3	5.5	2.1	8.7	5.4	6.2	6.2	98	94	93	S 2	SSW 3	SSW 5	10	10	5	0.6	n. ●°, I.-II. ≡, III. ≡°.
19.	761.8	759.7	755.9	5.5	6.8	6.9	1.8	7.2	6.1	6.7	6.6	91	91	88	SSW 2	S 2	S 3	2	5	9	1.4	n. ●°, I. ∞°, II. ∞, III. ⊔.
20.	746.8	747.2	745.2	7.9	7.3	5.0	5.3	7.9	6.1	6.4	6.3	76	84	97	W 4	SSW 4	S 6	10	2	10	4.0	n. ●, 10a ▲ sch., 6p-n ● sch.
21.	751.2	753.9	752.3	6.6	8.0	4.9	4.1	8.4	6.2	6.1	5.9	85	76	92	NW 4	WSW 4	S 5	7	5	10	10.0	n.-a. m. ● schauer, III. ●°.
22.	738.4	738.4	736.5	8.6	9.5	8.0	4.2	9.1	8.1	7.6	6.9	98	87	86	SW 5	SW 5	SW 6	5	5	7	6.7	n. ●, 5p—9p ↯. | ●. III. ↯.
23.	735.9	738.8	745.3	7.8	8.5	7.7	5.6	9.9	6.9	6.8	6.4	90	83	82	W 5	W 9	WNW 8	6	8	6	4.6	n. ⅏ ▲ ● böen, I.-III. ⅏
24.	750.5	749.5	746.6	5.2	6.1	4.9	4.7	9.0	5.2	6.1	5.9	78	87	92	WSW 2	SSW 2	SE 2	7	5	10	1.7	n. ▲ sch., ↯, I.-II. mehrfach
25.	743.5	747.2	753.2	4.9	6.3	6.0	4.3	6.8	5.8	5.8	5.8	81	81	84	NNE 3	NNW 3	NNW 4	10	9	7	8.0	n.-III. ●, ▲ böen | ● sch.
26.	757.7	758.9	758.2	6.1	6.6	3.0	4.2	6.7	5.1	5.8	5.5	74	80	96	NW 3	WSW 3	SSW 2	5	4	1	0.7	I-III. ●° sch., III ∞° u. ∞
27.	749.6	745.8	743.2	2.8	3.9	6.5	1.5	6.6	5.0	5.6	7.1	89	92	99	SSE 4	S 4	S 4	10	10	10	1.1	I -II. ∞°-², III -n. ≡¹ ●°.
28.	741.0	743.6	745.1	6.8	7.1	5.3	2.4	8.4	6.5	6.3	6.1	88	84	92	WSW 3	SSW 3	SSW 4	9	2	0	.	n. ●°.
29.	744.4	740.9	739.1	4.2	7.2	7.2	3.0	7.1	5.7	6.4	6.3	92	84	83	SSE 4	SSE 4	SE 4	6	7	10	1.5	III. ●°
30.	743.3	743.8	743.6	3.5	6.4	5.6	2.7	7.7	5.6	6.2	6.2	95	87	91	S 4	S 3	SSE 3	5	3	10	0.1	III ●°.
Mittel	754.4	754.6	754.7	7.19	8.68	7.52	5.49	9.65	7.0	7.4	7.2	91.7	88.3	92.5	3.6	3.6	3.7	7.3	6.6	5.6	67.0	

December. Borkum. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 4, red. auf 0 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 40s. Polhöhe = 53° 35′ N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	746.2	748.9	753.2	4.9	6.3	3.7	3.4	6.5	5.9	6.2	5.6	92	87	93	S 3	SSE 2	ESE 2	1	0	0	.	II. ∞.
2.	759.8	761.9	763.6	4.4	6.2	6.2	1.4	6.3	5.9	6.4	6.9	96	90	97	ENE 2	ENE 1	ENE 1	10	10	10	3.7	I. ≡ ●°, III. ≡ ●°.
3.	766.8	767.0	766.5	6.6	7.3	6.5	4.1	6.6	7.1	7.1	7.0	98	93	98	NE 4	ENE 4	ENE 4	10	10	10	0.1	n. ●, I. ≡ ●°, II. ∞, III.
4.	763.2	762.1	762.2	5.7	5.9	5.3	5.0	7.3	6.1	5.9	6.1	90	86	92	E 4	ESE 3	E 3	10	10	4	.	| ≡ ●°.
5.	762.6	762.8	763.6	4.0	5.5	4.0	3.3	5.9	5.9	5.9	5.9	97	88	97	still 0	SSW 1	still 0	3	5	10	0.5	I ∞, 5p-7p mehrf. ●°.
6.	759.4	756.9	754.6	4.1	5.0	5.1	3.2	5.5	5.6	5.8	5.9	92	89	90	SSE 4	SSE 4	SSE 5	10	10	10	2.0	I.-III. ∞, III. mehrf. ●°.
7.	754.9	758.6	760.4	5.4	7.1	4.9	4.0	6.2	6.1	6.6	6.1	91	87	96	SW 5	WSW 4	SW 4	4	3	0	4.3	n. ●, I.-III. ∞° und ∞.
8.	759.7	763.9	768.5	5.1	6.8	2.8	4.2	7.1	5.8	5.8	5.3	89	78	94	NNW 3	NW 2	W 2	10	1	0	.	n. ●
9.	769.9	769.7	769.1	2.9	4.4	1.6	1.6	6.8	5.2	5.7	4.9	91	92	94	S 1	SSE 2	SSE 2	7	4	0	0.1	II. ∞, 10p ≡°.
10.	766.7	765.8	766.3	1.1	2.0	0.7	0.0	4.5	4.3	4.7	4.2	87	89	87	ESE 3	SSE 2	ESE 5	9	1	3	.	I. ≡, II. ∞.
11.	766.1	766.0	765.6	0.8	0.8	0.4	0.0	2.0	4.0	3.9	4.2	82	80	89	SSE 2	S 2	S 2	10	10	9	.	III. ∞.
12.	759.9	756.4	756.3	1.5	3.2	4.2	—0.9	1.5	4.9	5.7	5.9	96	98	96	S 4	S 6	SW 5	10	10	4	3.2	I.—p. m. ∞ ●°.
13.	759.1	758.0	758.1	2.3	1.2	1.9	1.4	4.3	5.0	4.9	5.1	93	98	96	SSW 3	SSW 2	SSW 2	1	10	2	6.6	n. ●°, II. ●°, ✱°, 7p-8p ↯.
14.	760.3	761.9	766.3	3.0	3.7	4.0	0.7	3.1	5.5	5.7	5.5	96	95	90	SW 2	SW 2	W 2	10	9	1	4.3	n. ●, 8a-10a ●°, 12½a-4p ●°
15.	770.1	770.3	770.3	3.9	5.5	4.0	2.1	5.5	5.9	6.2	5.8	97	93	95	WSW 2	WSW 4	SW 3	9	9	9	4.0	n. ●, 7¾a T, II. ●°, 7p ⊽.
16.	764.2	762.9	764.2	6.2	6.4	6.4	3.2	6.2	6.7	6.8	6.2	94	94	87	WSW 4	WSW 3	N 3	10	9	8	0.1	n. ●, I.-II. ∞² u. ∞.
17.	769.9	769.5	768.5	4.0	5.4	5.0	1.4	6.4	5.8	6.5	6.5	95	97	100	SW 2	WSW 2	SSW 2	5	7	10	3.5	II. ∞, III. ≡°, 10p ∞ ●°.
18.	766.0	768.4	772.9	7.1	6.4	4.5	3.4	7.2	6.3	6.1	5.6	84	86	89	NNW 4	NNE 6	NE 3	3	9	10	0.0	n. ●, I. ∞, 1½p ●°.
19.	776.1	777.1	778.8	0.8	2.8	0.5	—1.4	7.2	4.5	4.8	4.5	92	86	94	SE 1	SW 2	SSE 2	7	9	10	.	I. V, III. ≡
20.	780.8	780.8	779.9	0.5	1.2	—0.8	—0.1	2.8	4.1	4.4	3.7	87	87	86	SW 1	SSW 1	SSE 1	7	10	5	.	II. ∞.
21.	777.4	776.4	775.5	—2.2	—1.6	—2.4	—3.1	1.2	3.1	3.5	3.4	79	86	89	SSE 2	S 2	S 3	9	9	10	.	I. V, II.—10p ∞.
22.	771.9	767.4	761.9	—2.8	—1.4	0.2	—4.0	—1.6	3.6	4.1	4.5	98	98	96	SSW 4	S 5	SSW 7	10	10	10	3.3	I.-III. ≡, III. ∞ ●° ⅏.
23.	753.6	757.1	759.9	5.5	4.4	3.6	—3.4	5.5	6.0	5.1	4.7	89	82	80	WNW 3	NW 4	W 4	10	2	2	2.6	n. ●, II.-III. △, ● böen.
24.	755.0	746.0	743.5	3.0	3.8	2.5	1.8	5.5	5.3	5.8	4.7	93	97	85	SSW 5	SW 6	W 6	10	10	3	7.0	I.-III. mehrf. △, ● böen.
25.	747.4	748.4	748.6	1.7	2.6	0.9	0.8	4.6	4.7	3.9	4.5	91	70	92	WNW 5	WNW 4	WNW 4	7	8	3	4.7	n. ●, I.-III. böig. △, ●, ✱.
26.	744.8	741.7	740.1	—0.4	—0.2	0.5	—1.0	3.2	4.3	4.0	4.4	96	89	92	S 4	S 2	SSE 1	10	10	4	6.3	n. ✱, I.-III. ∞°-², II-III. ✱°.
27.	741.4	744.7	747.3	3.0	1.7	0.9	—1.8	3.0	4.7	4.9	4.7	83	94	96	NNW 2	WNW 2	N 1	8	10	10	13.3	n ⅏ ●, II. ✱° ●°, 2p-7p
28.	756.6	759.6	761.7	2.9	3.6	2.0	0.2	3.2	4.0	5.0	4.9	71	85	93	NW 1	W 2	SW 3	3	4	2	.	| ✱° ∞.
29.	759.3	754.4	752.0	—2.3	0.3	2.0	—3.0	3.8	3.7	4.5	5.2	96	96	98	SSE 2	SSE 2	SSW 2	3	10	10	7.0	8a ⊔ ∞, I.-II. ∞ ● △.
30.	756.2	757.6	756.8	3.7	3.9	4.6	—2.8	4.6	5.9	6.0	6.1	98	98	97	SW 3	SW 2	SSW 2	8	10	10	6.1	n.-10p ≡¹ | II.-III. ●°
31.	747.7	747.3	755.7	6.4	4.8	5.7	3.1	6.2	6.9	6.2	6.4	96	97	94	S 2	SSE 1	still 0	10	10	10	6.4	n. ●, a.m. ∞, II ≡°-², 6p
Mittel	761.1	761.0	761.7	2.99	3.71	3.01	0.86	4.78	5.3	5.4	5.3	91.3	89.8	92.6	2.9	2.9	2.8	7.5	7.7	6.0	89.1	| bis 8p ● ∞, böig. 8p | bis 10p ● ⅏

Digitized by Google

Januar. **Hamburg.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33' N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Mini-mum.	Maxi-mum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	741.3	736.1	736.5	9.0	12.1	10.2	5.0	9.8	7.3	5.4	6.3	86	52	68	S 4	SSW 7	SW 8	9	2	10	5.8	∞°.
2.	742.5	749.6	755.6	4.2	3.9	0.8	4.2	12.7	6.1	4.6	4.3	98	75	89	WNW 3	WNW 3	W 3	10	6	1	0.5	n. ⌒ ●.
3.	758.0	756.5	753.9	0.0	2.0	1.2	−1.1	4.2	4.2	4.5	5.0	90	85	100	SSE 2	ESE 2	SE 3	10	10	10	6.4	⌴ ≡, II.—III. ≡ ●°.
4.	747.1	745.3	743.6	3.0	6.5	7.2	0.0	8.0	5.3	6.2	5.7	93	86	76	SSE 2	SE 3	S 2	10	10	10	2.1	≡° ●°.
5.	742.3	744.0	747.2	7.2	7.9	7.2	3.0	9.3	7.6	7.4	6.7	100	93	89	SSW 2	WSW 4	SW 3	10	9	10	0.6	≡° ●°.
6.	746.2	747.7	749.4	6.3	6.6	7.0	5.2	8.0	6.0	6.4	5.9	84	88	78	S 4	SW 6	S 4	10	9	9	4.5	II ⌒ ●schauer.
7.	751.3	751.0	751.2	6.0	9.4	7.6	5.7	7.8	5.3	6.6	5.9	76	75	76	S 3	S 5	SE 6	7	3	6	0.3	III. ≡
8.	754.9	755.2	751.6	7.7	9.2	9.8	6.0	10.2	6.7	7.5	7.6	86	87	84	SW 5	S 2	SSE 5	7	10	10	4.6	●tropfen, III. ●.
9.	750.5	747.2	758.8	11.6	13.0	7.6	7.7	12.2	9.8	9.1	7.2	97	82	93	SSW 6	SW 9	WSW 5	10	10	10	6.0	n. ⌒ ●, II. ⌒ ●.
10.	763.3	764.1	763.5	3.2	4.8	1.1	3.2	13.2	5.4	4.1	4.3	93	64	87	NW 2	NNW 2	NNW 2	3	7	1	.	10^a Polarband. NNE-SSW.
11.	758.9	755.7	753.6	−0.8	0.2	−0.1	−0.8	5.2	4.1	4.3	4.5	94	92	98	ENE 4	E 4	ENE 4	8	10	10	2.6	II. III. ✳°.
12.	753.0	754.9	758.2	0.2	0.6	−0.4	−0.8	0.6	4.5	4.2	3.9	96	89	89	E 3	E 3	ENE 3	10	10	10	.	n. ✳, II. III. ≡°.
13.	762.4	763.7	765.0	−0.3	0.8	0.0	−0.7	1.1	4.2	3.7	3.7	94	77	81	ENE 1	ESE 2	SE 2	10	10	10	0.6	I ≡°, II.-III. ∞, III. ✳°.
14.	764.4	762.4	760.5	−0.7	0.6	0.4	−1.1	1.0	4.4	4.6	4.6	100	96	98	SE 3	SE 2	SE 2	10	10	10	0.1	I. ≡^{2} ∽, II. ≡°, III. ≡
15.	756.5	757.0	758.4	0.4	1.8	3.0	−0.7	0.8	4.5	4.9	5.6	94	93	98	SE 4	SE 3	SE 2	5	10	10	1.5	II. III. ● ✳
16.	765.5	766.7	767.3	2.9	4.3	3.4	0.4	5.0	5.2	5.6	5.2	91	90	90	WSW 3	SW 3	SW 3	9	8	0	.	∞ im Horizont.
17.	766.3	764.9	764.8	−0.6	3.8	−0.2	−0.6	4.9	4.1	5.0	4.3	94	83	94	SE 2	SSE 2	SE 2	2	0	0	.	I. ⌴, II. III. ∞.
18.	764.3	763.9	764.7	−2.5	0.4	−1.7	−2.5	4.3	3.7	4.0	3.8	98	85	94	SE 3	SE 3	SE 2	0	0	0	.	I. ⌴^{2}, II. ∞.
19.	764.3	763.6	763.8	−1.4	1.8	3.2	−2.5	0.9	4.0	5.0	5.8	96	95	100	SE 3	SE 3	SE 2	3	10	10	15.4	I. ⌴, II. III. ●
20.	766.2	767.9	769.5	6.0	6.4	4.8	−1.4	6.3	6.5	6.2	6.1	93	87	96	W 3	NW 2	NW 1	10	10	10	1.8	I. II. III. ≡°, III. ●°.
21.	774.0	775.8	777.0	1.2	2.4	−0.2	1.1	7.2	4.9	5.4	2.5	98	98	100	still 0	NW 1	SW 2	10	8	10	.	I. II. III. ≡^{2}
22.	775.6	774.4	774.6	−0.1	2.2	3.0	−1.1	4.4	4.4	5.1	5.5	96	94	96	SW 2	W 5	WNW 1	10	10	10	0.9	I. V^2 ≡^{2}, II ≡°, 4^p ●°.
23.	774.6	773.8	773.0	0.0	0.6	0.1	−0.2	3.4	4.6	4.8	4.6	100	100	100	still 0	WNW 1	W 1	10	10	10	1.1	I. II. ≡°, III. ≡° ●°.
24.	769.1	765.6	763.9	−1.4	2.2	0.0	−1.5	0.9	4.0	4.5	4.3	96	84	92	S 3	SE 3	SSE 2	10	5	10	.	2^p Polarbanden S-N.
25.	763.5	761.7	758.7	−2.1	−0.6	−0.8	−2.1	2.2	3.8	4.2	4.0	98	96	92	SE 2	SE 3	SE 6	10	10	10	.	I. ⌴, II. ≡°.
26.	753.1	755.9	761.6	−2.2	−2.4	−4.0	−2.5	1.5	2.8	3.0	2.4	71	79	73	ESE 8	ESE 7	E 5	10	10	4	.	II. ✳°.
27.	767.2	767.3	767.0	−6.8	−5.9	−5.6	−6.8	−2.0	2.1	2.7	2.7	78	93	90	ENE 3	SW 2	S 3	10	10	10	1.5	
28.	764.6	762.3	756.9	0.8	1.5	2.3	−6.8	0.8	4.9	5.0	4.9	100	98	91	WSW 2	SW 3	SW 5	10	10	10	1.8	n. ✳, I. ≡^{2}, II. ≡.
29.	753.9	756.6	757.4	0.4	3.3	1.8	0.4	3.7	4.6	4.7	4.7	96	82	90	WSW 3	W 5	SW 6	4	7	5	4.3	I. ∞°, 1½^p ●schauer.
30.	747.2	738.4	730.7	5.0	5.9	2.8	0.4	5.0	6.0	6.1	4.8	92	88	86	WSW 5	SW 9	SW 9	10	10	10	7.7	II. III. ⌒ ●
31.	742.7	750.4	755.5	1.0	3.4	1.2	1.0	5.9	4.5	4.1	4.4	90	70	89	NW 6	NW 6	WNW 4	10	7	0	1.9	n ✳ ●. I. ⸸
Mittel	758.2	758.0	758.5	1.85	3.51	2.35	0.33	4.95	5.0	5.1	4.9	92.5	85.7	89.6	3.1	3.7	3.5	8.3	8.1	7.6	72.0	

Februar. **Hamburg.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33' N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Mini-mum.	Maxi-mum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	761.3	763.3	765.6	−1.0	2.0	0.0	−1.0	3.9	4.1	3.6	3.8	96	68	83	NNW 2	NE 1	ENE 1	2	0	0	.	⌴ ∞
2.	769.2	768.4	767.3	−3.4	0.0	−2.8	−3.4	2.8	3.4	3.6	3.4	95	78	92	SE 4	SE 4	SE 3	10	2	2	5.8	⌴ ∞. [SSW-NNE.
3.	763.9	765.9	765.8	3.2	5.6	1.3	−3.4	3.2	5.6	5.3	4.6	97	79	91	WNW 3	WNW 2	still 0	8	1	0	1.1	n. ●, I. ∽. 3^p Polarbanden
4.	760.0	759.4	762.1	3.0	4.3	2.0	1.3	5.8	5.5	6.0	4.9	96	97	93	SW 4	SW 3	WSW 3	10	9	0	3.6	I. ●. 2½^p ●^{2}böe.
5.	767.7	766.6	763.7	−0.4	4.4	3.4	−0.4	4.4	4.4	5.2	5.5	98	84	95	W 2	WSW 5	SW 6	2	8	10	5.8	I. ⌴ ≡°, III. ●
6.	764.4	764.8	765.3	3.0	5.4	3.7	−0.4	5.6	5.6	5.8	5.8	98	86	97	WNW 3	W 3	WSW 2	10	4	9	6.4	n. ●, I. ≡^{2}.
7.	755.9	756.3	757.5	7.9	7.6	5.5	2.9	8.3	7.6	7.6	6.4	96	98	96	W 6	NW 5	NW 3	10	10	10	2.8	n. und a. m. ●, II.-III. ≡.
8.	759.8	760.1	759.4	5.0	6.6	4.5	4.4	8.2	6.2	5.4	5.8	95	74	92	WNW 3	WNW 4	WNW 3	9	8	5	.	I. ≡.
9.	754.7	754.1	755.7	5.0	6.9	4.2	2.8	7.4	5.7	5.2	5.2	87	70	85	W 5	NW 6	NW 3	10	9	2	8.6	II. III. ● und △schauer.
10.	749.0	746.3	754.7	2.6	5.5	1.6	2.6	7.1	5.2	6.1	4.9	94	91	94	S 3	NNW 4	NW 3	10	10	0	10.2	n. ●^{2}, I. ✳flocken.
11.	756.2	749.5	745.2	0.6	0.9	6.4	0.6	7.1	4.6	4.8	6.4	96	98	90	S 2	SE 3	W 6	10	10	10	11.6	I. ⌴, I.-III. ✳ ●schauer.
12.	756.1	756.8	752.8	1.2	2.1	0.5	0.6	6.5	4.8	4.1	4.6	96	77	96	NW 3	SE 1	SE 4	7	10	10	7.9	n. ⌒ ✳. III. ✳^{2}.
13.	750.3	752.4	753.8	−1.0	−0.2	−0.6	−1.1	2.2	4.1	4.4	4.2	96	96	96	E 2	SE 3	SE 3	9	10	10	1.7	n. ✳^{2}, I. ≡°, 4^p ∞, III. ✳°.
14.	760.0	761.1	761.2	0.2	3.7	3.2	−1.0	0.2	4.5	5.6	5.5	96	93	95	SE 2	SSE 1	SE 2	10	5	10	3.8	n. ✳°, a. m. △sch., II. ∞,
15.	759.0	758.8	758.4	6.2	8.8	6.6	0.2	6.3	7.0	7.6	7.0	99	91	96	WSW 5	WSW 3	SW 2	10	10	2	0.2	n. ●, I. ≡, p. m. ∞. [III. ●°.
16.	754.0	751.6	752.8	4.8	10.5	5.2	3.9	9.4	5.8	7.2	5.9	90	75	89	S 3	SW 6	W 4	10	10	10	1.3	I. ≡, a. m. ●°, II. ∞, 4^p
17.	752.1	751.7	754.1	3.9	5.0	3.5	3.0	10.9	5.6	5.9	5.2	92	90	88	SW 5	W 6	WNW 3	9	10	10	6.5	II. III. ●schauer. [≡° ●°
18.	759.8	762.2	762.4	1.6	2.6	3.0	1.4	5.2	4.8	4.5	5.3	93	80	93	WNW 3	NW 3	SE 1	10	10	10	1.7	II. III. ●° ≡
19.	756.8	753.2	750.6	5.9	7.0	3.9	1.2	5.9	6.5	6.9	5.9	94	92	97	S 4	SW 5	NW 5	10	10	10	5.4	I. II. III. ●°.
20.	744.4	740.1	739.4	1.5	4.4	2.7	1.4	7.3	4.7	4.9	5.1	93	79	91	SSE 3	SE 5	ESE 4	1	10	8	4.9	n. ●, 4^p ≡ ●
21.	742.3	745.6	749.0	1.2	2.5	0.9	1.2	5.4	4.9	4.9	4.5	98	89	92	NNE 3	N 5	N 5	10	10	10	1.3	I. ● ✳, II^a ✳.
22.	753.4	753.2	752.8	−0.9	−0.2	−0.5	−0.9	2.6	4.0	4.4	4.1	92	96	92	NNW 3	NW 2	NW 1	10	10	9	2.3	I. II. III. ✳.
23.	753.7	753.3	754.0	0.4	0.6	0.2	−2.5	0.5	4.0	4.4	4.1	85	92	89	NW 1	NW 3	NW 3	9	10	10	1.6	I ≡, II. ✳°.
24.	749.4	745.4	741.8	1.1	2.2	3.2	−0.5	1.3	4.7	4.9	5.7	94	91	98	WSW 5	SW 7	WSW 6	10	10	10	5.0	I. ✳°, II. III. ●°, III. ≡°.
25.	736.1	733.2	735.7	4.0	4.8	1.6	0.1	5.4	5.6	5.4	4.9	92	84	94	SW 6	W 7	W 5	10	10	9	6.3	II. III ●böen, 8^p ✳flocken.
26.	736.4	734.1	739.7	2.0	1.9	0.4	0.1	6.3	4.8	4.8	3.5	91	91	75	W 5	W 3	NW 5	10	10	2	1.5	I. ≡°.
27.	746.7	747.1	746.2	−0.8	−0.3	−2.5	−1.6	2.8	3.6	4.1	3.2	83	90	85	WNW 6	W 4	NW 3	5	10	2	5.0	n ✳, II. III. ✳böen.
28.	751.6	756.4	758.4	−5.4	−2.9	−4.6	−6.6	0.1	3.0	2.3	2.3	98	64	72	NW 1	N 4	WNW 3	8	6	8	0.6	n. V^2, II. III. ∞
Mittel	754.4	754.0	754.4	1.84	3.63	2.02	0.18	5.08	5.0	5.2	4.9	93.9	85.5	90.9	3.2	3.8	3.2	8.5	8.3	6.7	112.9	

Digitized by Google

März. **Hamburg.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33' N.

Datum.	Barometer. 8h	Barometer. 2h	Barometer. 8h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	760.2	765.8	768.2	−3.4	−1.8	−4.6	−6.7	−2.1	2.9	3.0	2.5	82	76	77	NE 4	NE 3	NW 3	8	1	0	0.2	n. I. ✱°, 2^p Polarbanden SSW-NNE.
2.	770.2	769.9	769.4	−3.4	−0.2	−2.3	−5.2	−1.8	3.0	3.7	3.1	85	81	79	W 3	WSW 3	S 2	8	6	10	.	10^a u. 2^p Polarb. SSW-NNE.
3.	765.8	764.3	763.1	−1.5	0.4	−0.1	−3.4	−0.1	3.1	4.1	4.1	76	87	90	S 4	SSW 3	SE 2	10	10	10	1.1	III. ●tropfen.
4.	758.6	756.0	753.6	0.0	0.8	0.8	−1.5	0.6	4.3	4.7	4.9	94	96	100	SSE 1	SE 2	SE 1	10	10	10	12.4	n. I. ✱°, II. III. ●° ≡°
5.	751.3	750.6	751.3	1.1	1.8	1.1	0.0	1.3	4.9	5.2	4.9	98	100	98	ESE 1	SE 1	NE 2	10	10	10	2.7	I. II. III. ≡ ●°.
6.	753.5	753.5	752.5	−0.4	1.6	1.4	−0.5	2.1	4.1	3.6	4.6	92	71	91	N 3	NNW 1	W 2	10	10	10	0.6	n. ✱°.
7.	748.8	748.5	749.3	1.1	2.0	1.4	−0.4	2.1	4.9	4.6	4.5	98	87	89	SSE 1	WNW 1	NE 1	10	9	10	.	n. I. ✱°, I. ≡
8.	751.6	753.0	755.1	0.1	2.2	−0.9	−0.1	4.2	4.2	3.2	3.9	90	61	90	W 1	NNW 2	N 1	2	6	2	0.1	III. ✱.
9.	760.1	762.4	765.1	−3.8	−3.7	−4.0	−3.8	3.0	2.7	2.9	2.4	80	84	73	NE 3	NE 4	ENE 2	10	9	0	.	I. ✱°.
10.	767.5	767.3	768.0	−5.5	−1.0	−2.2	−6.8	−3.4	2.6	3.6	2.9	87	84	76	ENE 1	ESE 2	ENE 3	5	5	0	.	
11.	769.2	768.3	767.0	−3.8	0.9	−0.4	−5.5	−0.4	2.4	3.6	3.8	71	72	85	SSE 2	SW 1	S 1	0	7	10	.	
12.	760.7	764.8	748.1	−1.8	1.6	−1.0	−3.8	1.0	2.5	3.4	3.9	62	66	92	SSW 4	SW 8	SSW 8	9	10	10	5.9	II. III. ✱schauer ⌐.
13.	742.3	744.2	747.2	1.0	3.4	2.0	−1.8	1.7	4.8	5.0	4.8	98	85	91	WSW 4	NW 1	NW 4	9	8	8	4.2	I. ● ✱sch, 4½p △sch.
14.	752.1	748.8	748.8	2.7	3.2	4.2	1.0	5.1	4.9	5.6	5.4	87	97	87	WSW 3	SW 6	WNW 3	8	10	8	3.6	II. III. ● ≡°.
15.	750.8	751.6	751.0	2.0	5.1	2.5	1.2	5.8	4.5	4.2	4.7	85	64	85	WNW 4	NW 6	WSW 4	7	7	1	3.3	n. △ ✱böen.
16.	743.6	743.9	744.3	3.4	5.6	1.2	1.9	5.7	5.3	3.6	4.8	92	54	96	WSW 3	W 5	SW 5	6	6	1	1.8	I. ●böen, 12¾ △böe K.
17.	748.7	749.6	749.7	0.9	2.0	1.8	0.1	6.1	4.5	4.9	4.8	92	93	91	W 2	WNW 2	W 1	10	10	10	2.3	II. III. ✱schauer.
18.	751.7	752.2	752.6	1.2	4.2	1.8	0.9	5.2	4.5	5.2	4.7	91	85	90	SW 2	SW 4	S 1	10	10	1	0.2	I. ✱flocken
19.	751.6	749.8	749.0	0.8	7.7	5.5	0.2	5.2	4.1	4.1	4.6	86	63	68	SSE 2	SE 2	ESE 2	2	6	4	.	I. ⌴, III. ≡
20.	746.0	743.7	743.7	1.2	4.4	1.8	0.6	7.7	4.3	4.8	4.7	85	77	90	NNE 3	NE 3	ENE 4	10	10	10	1.8	I. ⌴, II. III. ≡°.
21.	741.7	741.5	741.4	0.8	1.2	1.0	0.6	5.0	4.5	4.6	4.7	92	92	96	ENE 4	E 3	E 3	10	10	10	7.3	n.-a.m. ✱, II III. ✱², III. ≡
22.	746.1	749.8	752.8	0.7	1.5	0.0	0.6	1.7	4.7	4.6	4.1	98	91	89	N 2	N 2	WNW 2	10	10	10	0.4	≡ ●° ✱°.
23.	755.3	755.2	754.9	0.0	3.8	1.0	−1.6	1.6	4.1	3.4	4.0	89	55	81	WSW 3	NW 4	still 0	4	7	0	.	III. ∞.
24.	751.3	748.6	748.2	0.0	4.2	2.0	−1.1	4.7	3.7	3.4	4.7	79	55	89	ESE 3	SE 5	SE 4	3	10	10	0.5	I. ⌴, III. ●.
25.	747.3	746.0	746.2	1.4	7.8	7.6	0.0	5.2	4.9	5.4	5.7	96	68	73	SE 4	SE 4	SE 3	10	10	8	0.1	II. ≡° ∞.
26.	745.0	744.7	745.7	5.8	9.5	7.2	1.4	8.0	4.4	6.2	6.6	64	70	87	ESE 4	SE 3	SE 3	9	10	3	0.2	I. ≡°.
27.	746.7	747.6	749.8	4.6	12.2	6.4	2.9	9.9	5.3	6.1	6.0	84	57	84	SE 2	SW 5	SSW 3	4	7	1	1.5	I. ∞ im Hor., Polarbanden
28.	750.5	755.8	757.4	6.2	10.3	6.8	4.6	13.2	6.8	5.8	6.6	96	63	90	SW 6	W 5	SW 3	10	9	10	3.1	II. ●sch., böig. SzE-NzW.
29.	758.8	758.3	758.4	7.0	9.8	8.4	5.3	11.2	6.9	6.8	6.5	92	75	79	W 2	SW 1	still 0	10	10	10	1.5	III. ≡
30.	759.2	759.2	760.5	5.6	7.8	6.4	5.5	10.9	6.5	6.7	6.4	96	85	90	still 0	NE 1	SE 1	10	10	10	0.2	n. ●°, I. ≡°.
31.	761.5	759.1	755.6	5.8	7.2	6.8	3.4	13.0	5.9	6.7	6.6	87	89	90	WSW 3	WSW 5	W 4	10	10	10	8.6	II—n. ●°schauer.
Mittel	753.8	753.7	753.8	0.96	3.73	3.03	−0.39	4.30	4.4	4.6	4.7	87.2	76.6	86.6	2.7	3.3	2.5	7.9	8.5	6.7	63.5	

April. **Hamburg.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33' N.

Datum.	Barometer. 8h	Barometer. 2h	Barometer. 8h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 8h	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	Bewölkung 8h	Bewölkung 2h	Bewölkung 8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	754.5	754.3	753.2	5.0	6.0	4.0	4.7	8.2	4.8	3.9	4.5	74	56	73	WNW 4	NW 5	W 5	6	9	5	2.4	I. ∞.
2.	751.0	752.1	753.9	3.2	6.0	3.9	1.7	6.4	4.7	4.0	4.4	81	57	72	W 6	NW 8	W 6	8	5	9	1.0	n.—II. ✱ ● △schauer.
3.	757.2	756.3	754.0	4.0	8.0	7.0	1.7	6.5	4.2	4.2	4.6	69	54	62	SSW 2	SE 5	ESE 6	6	3	9	4.0	9^a Polarbanden SSE-NNW.
4.	750.2	749.1	746.7	5.4	10.3	9.2	4.0	9.0	6.8	7.7	6.3	86	82	72	SE 5	SE 5	SE 7	10	7	7	0.7	n.—a. m. ●
5.	746.5	750.6	753.3	7.0	11.2	9.4	5.4	11.0	6.9	6.3	6.1	92	63	70	SSE 4	W 3	SE 2	10	10	5	0.6	n. I. ●°.
6.	754.5	752.5	753.9	10.0	15.4	8.5	4.4	12.4	6.0	6.5	7.5	66	50	91	SSE 3	S 1	S 2	4	9	3	0.7	III. ●schauer
7.	754.5	755.6	755.8	8.6	12.2	8.2	6.1	15.8	6.5	5.8	5.8	78	56	71	SW 6	SW 6	SSW 2	2	7	1	2.3	n. ●schauer.
8.	754.4	754.9	755.8	7.0	13.0	9.2	5.4	12.9	6.8	7.5	6.9	89	67	80	SE 2	W 3	NE 2	7	8	8	0.2	n. ●°.
9.	752.4	751.2	751.8	9.4	17.3	14.7	7.4	13.7	7.1	8.7	10.0	80	59	81	ESE 3	SE 2	SSE 1	7	8	10	0.4	n. ●°.
10.	751.1	750.1	750.0	8.6	15.7	8.5	6.6	18.4	7.0	9.8	7.3	84	74	88	E 2	NE 3	ENE 3	5	5	4	.	n. ●°, I. ≡°, II. III. ∞.
11.	746.8	747.7	751.0	6.6	6.7	6.2	6.2	16.8	7.2	6.7	6.4	99	91	90	NE 2	NW 5	NW 5	10	10	10	1.4	I. II. ≡°, III. ≡° ●°.
12.	757.9	760.5	762.9	2.2	6.5	3.3	1.1	7.2	3.9	3.8	3.9	74	53	66	N 5	NW 3	N 2	3	8	2	.	III. ∞.
13.	762.6	760.9	761.2	3.8	7.0	3.8	1.8	7.9	3.8	3.9	5.0	64	52	83	E 3	SE 2	NNE 3	10	10	10	.	
14.	763.3	764.3	766.0	3.2	6.0	2.3	0.2	7.6	3.4	2.9	4.8	59	42	87	NE 3	N 3	NNW 1	1	7	5	1.2	III. ✱ △schauer.
15.	769.0	769.3	769.3	2.5	2.6	−0.4	−1.6	6.4	4.8	3.1	3.1	87	55	70	NE 4	E 3	ENE 3	5	8	0	.	I. ⌴ ∞.
16.	766.1	762.9	760.8	1.7	6.0	4.1	−3.3	4.7	3.6	4.7	2.7	69	67	44	NE 3	ENE 5	ENE 7	3	8	0	.	2^p ∞
17.	758.3	756.1	756.0	2.7	5.8	2.5	0.6	6.6	3.7	3.6	3.2	67	52	58	ENE 5	ENE 6	ENE 5	2	4	3	.	8^p Polarbanden W—E.
18.	755.4	754.2	755.0	3.2	6.8	4.2	0.8	6.2	3.5	4.1	4.2	61	56	68	ENE 4	ENE 5	ENE 5	6	5	10	.	
19.	757.8	757.7	759.3	4.0	8.4	6.2	2.4	7.7	4.4	3.9	5.0	72	48	71	NE 4	NE 3	NE 2	9	1	5	.	
20.	763.5	764.4	766.2	5.0	5.4	1.4	3.7	8.6	5.4	3.4	3.8	83	50	74	N 2	NE 4	NE 3	9	5	0	.	
21.	767.6	766.3	764.6	1.6	4.4	1.3	−2.1	5.9	3.6	3.3	3.8	71	53	76	NE 1	SE 2	ENE 3	7	9	7	.	I. ∞.
22.	759.0	756.0	755.3	0.5	3.6	1.9	−2.1	5.1	3.7	3.4	3.1	76	57	59	E 3	ESE 3	E 4	4	3	8	.	I. ⌴.
23.	753.6	751.7	751.9	1.9	7.4	3.7	−0.7	5.1	3.2	3.7	4.8	60	48	80	E 4	ESE 3	NE 4	7	8	5	.	I. III ∞.
24.	751.5	752.1	753.8	3.2	4.0	1.0	0.1	7.8	5.4	4.6	4.7	93	75	96	ENE 2	NNE 1	NE 2	8	10	10	0.0	III. ✱flocken
25.	756.3	757.7	759.3	3.2	5.0	3.6	0.4	5.1	4.6	4.9	4.8	80	75	82	NW 2	NE 2	NNE 2	5	9	6	.	
26.	760.8	761.1	761.4	4.0	5.5	4.8	2.8	6.5	5.3	4.8	4.8	87	71	74	NNE 1	NE 2	E 1	9	10	10	.	II. ∞.
27.	760.7	759.6	759.4	4.4	7.2	5.2	2.8	6.2	5.1	4.9	5.6	82	65	84	NE 2	ESE 3	ENE 2	10	10	10	0.0	III. ●°
28.	756.3	753.9	753.9	3.8	10.2	7.1	2.1	7.2	4.3	5.5	6.2	72	59	83	NE 4	ENE 5	NNE 4	10	8	10	0.2	I. ∞, III. ●schauer.
29.	754.3	754.3	756.2	8.0	12.9	8.2	5.0	10.7	6.7	5.4	5.6	83	49	69	ENE 4	ENE 4	NE 4	9	7	4	.	I. ≡°, II. ∞
30.	756.2	756.8	757.7	7.8	9.8	5.2	2.4	13.3	5.5	5.2	5.0	69	57	75	NNW 3	NNW 6	NW 3	0	5	7	.	I. II. ∞
Mittel	756.8	756.5	757.0	4.73	8.21	5.24	2.38	8.90	5.0	5.0	5.1	76.9	59.7	75.0	3.3	3.[illegible]	3.3	6.4	7.2	6.1	15.1	

Digitized by Google

Mai. **Hamburg.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $39^m 54^s$. Polhöhe = 53° 33′ N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	761.4	762.6	764.7	4.4	7.2	3.0	1.1	10.1	4.2	3.8	4.6	66	48	81	NNW 4	NW 5	NW 3	7	8	2	0.7	III. ∞°.
2.	764.7	764.0	763.5	3.0	6.0	3.2	1.2	7.3	5.2	4.5	4.7	91	65	81	W 4	WNW 4	NNW 2	8	10	10	3.5	I. ✱, 5P-7P ✱flocken.
3.	761.5	761.5	761.0	1.2	5.4	1.4	0.1	6.3	4.5	2.9	4.5	91	43	89	NNE 3	NNW 2	N 4	10	5	6	.	n.—7a ✱.
4.	761.1	759.5	758.6	3.3	6.4	3.7	−1.0	6.4	3.9	3.5	3.7	66	48	62	NE 1	NNW 3	NNW 2	1	8	6	0.1	III. ∞.
5.	756.7	755.9	756.2	4.4	7.8	3.2	−0.6	6.6	4.2	3.4	4.7	66	44	81	WSW 3	N 2	NNE 1	5	7	4	0.3	2P △schauer.
6.	757.8	757.4	758.0	4.2	8.2	6.4	−0.5	8.2	3.8	3.6	3.9	62	44	54	NNE 2	NNE 2	NE 1	1	2	0	.	
7.	758.7	757.5	757.4	7.4	12.0	8.8	1.2	14.3	3.9	3.6	4.6	50	35	54	SE 2	ESE 2	ENE 3	0	0	0	.	8P ∞ im Horizont.
8.	757.2	754.8	754.5	9.5	16.3	13.0	3.7	13.2	5.0	4.3	6.0	56	32	54	E 1	E 3	ESE 2	2	1	5	.	I. ∞.
9.	752.7	751.2	751.0	10.6	15.4	11.2	7.2	17.2	7.0	8.8	8.2	73	67	83	E 2	ENE 3	NE 2	10	8	7	.	I. ∞°.
10.	751.1	750.6	751.6	8.2	15.3	10.6	6.1	16.4	6.7	9.1	9.4	82	70	99	S 1	NE 1	SW 1	10	8	10	9.5	I. ●tropf., II. ∞, 5P ⚡ ●, 8P ●°.
11.	750.4	749.9	750.0	12.2	14.1	11.2	8.4	16.4	7.7	7.2	8.3	73	60	84	SE 1	SSW 4	SSW 2	8	10	6	0.3	I. ∞.
12.	751.8	752.1	752.5	11.0	15.4	13.2	8.3	16.2	8.2	8.0	9.6	83	61	86	SW 4	WSW 2	SSW 1	10	7	10	0.1	7½P ●schauer.
13.	751.1	751.0	750.9	13.7	13.0	12.3	12.2	16.9	9.2	9.8	8.5	79	89	80	E 1	WSW 3	SW 4	10	10	7	11.2	I. II. III. ●schauer ∞°.
14.	749.4	752.0	752.5	10.0	11.0	10.9	8.6	14.7	8.3	8.4	8.4	91	86	87	SW 7	WSW 6	WSW 1	10	10	3	0.5	I. II. ●schauer, 7½P <.
15.	753.8	755.4	758.2	8.6	12.9	9.8	7.2	12.9	7.8	8.3	7.3	93	75	82	still 0	WNW 2	WNW 2	10	10	9	.	I. ≡°, III. ●°schauer.
16.	762.1	763.2	764.1	9.6	12.5	9.6	5.7	13.4	6.7	7.8	7.1	75	68	80	W 3	W 3	WNW 2	8	10	7	.	III. ∞°.
17.	764.4	762.6	760.2	10.5	16.3	15.2	5.8	13.2	7.9	7.5	7.9	84	55	61	SSE 3	S 1	SE 2	2	3	6	.	I. ⌓ ∞°, III. ∞
18.	756.8	757.3	759.0	13.2	12.0	10.4	10.3	18.0	8.1	10.5	8.2	72	100	88	SE 4	W 4	WNW 3	10	10	3	3.7	I. ∞ ●tropf., II. ●° ≡°,
19.	758.6	758.1	758.1	12.2	12.4	11.2	6.8	15.4	8.3	8.3	8.2	79	78	83	WSW 1	S 3	ENE 4	0	10	5	0.2	I. ⌓, 1½P ●schauer.
20.	758.5	757.9	758.0	7.4	10.5	8.4	6.5	15.8	6.5	6.2	6.5	85	65	79	NE 3	NE 4	NE 4	10	10	10	3.0	I. ∞°, III. ●°
21.	757.7	759.4	761.1	6.4	6.5	7.2	5.8	11.2	6.9	6.6	6.2	96	91	82	NE 3	NE 4	NE 3	10	10	10	2.2	n.—I. ●°, II. ∞°.
22.	762.3	762.2	762.7	9.2	13.2	9.6	5.2	9.5	5.2	5.6	4.8	60	49	54	NE 4	ENE 4	NE 2	7	4	5	.	
23.	763.2	762.4	763.0	9.4	13.8	10.7	6.7	14.0	4.6	4.9	5.7	52	42	60	ENE 3	ENE 3	NE 2	7	3	1	.	
24.	764.8	764.2	764.4	9.7	13.9	11.0	4.6	14.2	4.9	4.6	6.3	54	39	64	SE 3	SE 2	NNE 3	2	4	8	.	I. ∞ im Horizont
25.	764.9	763.7	763.6	10.6	13.8	11.1	6.7	15.1	6.1	7.5	5.7	64	63	58	SE 3	SSW 4	NW 3	2	10	10	0.2	II. ●°.
26.	762.9	762.5	761.7	9.8	12.6	10.6	8.2	16.1	6.7	5.9	6.5	74	55	69	WNW 1	NW 4	NW 2	9	8	5	0.0	8½a ●°, III. ∞
27.	760.2	757.4	755.3	10.9	17.0	14.9	7.7	13.5	7.8	7.6	8.3	81	53	66	WSW 2	SW 5	SSW 3	10	8	6	.	I ≡°, II. ∞.
28.	750.8	746.8	746.5	18.4	22.9	15.5	10.0	19.0	7.6	7.3	10.2	48	35	78	S 4	SSW 8	SSW 5	4	9	9	4.3	II. ш ●schauer.
29.	750.1	752.1	751.6	14.7	17.8	13.9	10.9	23.7	8.7	7.1	8.4	70	47	71	SW 5	WSW 6	SSE 2	6	8	5	4.0	n. ●
30.	750.3	752.5	754.6	11.5	15.4	12.4	10.5	20.2	9.2	8.6	9.3	92	66	88	SSW 3	WSW 4	NE 1	10	7	8	1.9	II. III. ●schauer
31.	756.0	755.6	757.2	14.6	18.7	14.4	8.8	19.1	9.1	7.6	11.0	74	47	91	SE 3	SE 3	S 1	0	10	9	5.6	n. ●, 5¾P ⚡° ●
Mittel	757.5	757.2	757.5	9.35	12.76	9.94	5.92	14.02	6.6	6.5	7.0	73.6	58.5	75.1	2.8	3.4	2.4	6.4	7.4	6.2	51.3	

Juni. **Hamburg.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $39^m 54^s$. Polhöhe = 53° 33′ N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Wind 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	757.7	754.2	755.0	16.6	23.0	17.2	10.4	19.6	10.5	9.7	11.2	74	47	77	SE 3	SE 4	SSW 2	1	5	9	2.0	4P ⚡ ●
2.	760.3	761.0	762.5	13.4	18.3	14.8	11.6	23.5	8.2	8.9	9.7	72	57	77	SW 7	W 6	WSW 3	10	10	6	.	
3.	763.4	761.1	759.5	17.6	23.7	21.0	10.4	18.4	9.6	9.0	11.5	64	41	63	SE 3	SE 5	SSE 4	0	0	3	.	I. ∞°.
4.	758.5	757.9	757.7	21.6	28.2	24.8	14.9	24.3	13.0	11.2	13.3	68	40	57	SE 3	SW 3	E 1	2	2	2	.	I. ∞°, 8P ∞.
5.	758.0	758.7	763.0	24.4	27.7	15.4	18.8	29.1	14.7	16.1	10.1	65	59	78	SE 2	NW 7	NW 3	0	3	4	0.2	n. ⌓°, I. ∞°, 2P ш
6.	762.5	762.0	760.6	14.8	16.1	14.0	13.2	31.1	10.2	10.5	10.8	82	77	92	N 1	N 3	NNW 3	10	10	10	6.3	I. ●°, 8P ∞.
7.	761.8	765.7	767.1	16.0	17.4	14.3	12.3	20.9	10.8	7.3	8.8	80	50	73	SW 5	NW 3	NNW 1	9	4	2	0.2	I. ●°, 8P ∞°.
8.	767.1	764.9	763.1	16.8	21.7	19.8	10.9	18.5	9.1	10.1	9.6	64	52	56	ESE 2	WSW 1	NE 1	2	3	4	.	n. ⌓, I. und 8P ∞°.
9.	762.4	763.7	764.1	20.0	25.2	21.4	15.3	23.1	12.3	13.2	12.5	71	56	66	S 1	NW 2	NW 1	4	3	3	.	8P ∞.
10.	763.4	762.0	763.0	24.8	25.2	19.5	15.2	25.9	14.8	17.2	12.4	64	72	74	S 2	WNW 3	NW 3	1	1	3	4.6	I. ∞°, 10a ⚡ ●°, 12a ⚡ ● △°.
11.	764.1	762.5	761.3	19.8	25.1	22.2	12.9	27.1	10.3	14.9	13.3	60	64	67	SE 1	WNW 3	E 1	3	5	5	.	I. und III. ∞.
12.	760.5	758.0	757.2	17.8	13.1	13.2	16.2	26.2	10.7	9.7	10.1	70	87	90	NE 3	NE 5	NE 5	6	10	10	8.7	I. ∞, 12a ⚡ ●, III ●sch.
13.	758.7	759.0	760.7	12.8	15.9	12.3	10.9	20.1	8.8	9.0	8.4	81	66	79	NNE 3	NW 5	NW 3	10	5	6	.	
14.	764.1	764.2	764.3	15.0	18.9	17.2	8.3	17.3	9.9	8.5	9.7	78	52	66	NW 1	NE 3	NNE 1	3	4	5	.	
15.	765.4	765.0	765.7	14.8	18.9	18.9	9.5	20.3	9.4	8.3	8.7	75	52	53	N 2	NW 3	NNE 3	6	1	1	.	
16.	768.3	767.7	767.5	16.8	20.0	17.7	11.6	20.2	8.3	8.0	8.0	59	46	54	S 3	SE 2	ESE 3	0	3	5	.	
17.	768.4	766.9	765.6	16.8	21.9	20.8	12.2	21.3	8.7	7.8	9.3	62	40	51	SE 4	ESE 3	ESE 3	0	0	0	.	
18.	765.8	764.5	763.5	19.0	24.0	21.6	13.3	22.5	10.4	9.7	11.2	63	44	59	SE 2	SE 3	ENE 2	0	1	1	.	I. ∞°, 8P ∞ im Horiz.
19.	763.1	761.7	761.5	21.6	26.1	21.2	15.2	24.8	13.0	11.8	10.8	68	47	58	SE 1	N 3	N 3	0	1	3	.	I. ∞.
20.	760.5	759.6	759.3	16.6	23.0	17.3	12.7	26.1	11.9	9.7	8.3	84	47	56	NW 2	NW 4	NW 3	10	4	2	.	I. ∞
21.	759.4	758.3	757.0	15.1	21.0	19.5	10.6	23.0	9.4	6.4	11.3	73	35	67	N 2	NNW 2	ESE 1	1	1	2	.	2P ∞°. 4P, 10P ⚡ ●°.
22.	753.8	751.4	750.8	18.7	23.0	19.3	13.2	22.0	10.7	13.5	13.6	67	65	82	SSE 2	SSW 3	still 0	9	7	8	9.9	I. ∞°, 8¾a ●°, 2¼P, 3½P.
23.	750.2	750.9	754.3	17.2	16.8	14.1	14.8	24.8	11.1	12.8	10.2	76	90	86	SW 3	WSW 6	NW 4	9	10	9	10.1	II ш ●schauer, 9P ●°. III. ∞.
24.	760.5	761.7	762.8	13.9	15.9	13.0	10.0	20.8	6.7	7.0	7.0	57	52	63	W 5	WNW 5	WNW 3	7	6	0	.	
25.	764.0	763.2	762.7	14.2	16.1	13.5	8.5	16.2	7.0	8.1	8.7	58	59	75	W 3	NNW 2	WSW 1	7	8	1	0.9	⅔ 1P ●schauer.
26.	762.2	761.2	759.9	14.8	15.6	16.7	10.1	18.0	8.4	11.5	11.1	67	87	78	SW 4	WSW 3	SW 4	10	10	10	5.2	III. ●schauer.
27.	761.1	762.1	761.8	16.5	13.2	13.9	13.1	19.0	11.5	10.5	10.7	82	94	92	WSW 5	WNW 3	WSW 3	8	10	8	14.8	8a ●tr., ⅔ 1P ⚡, 1P ⚡ ●°,
28.	764.4	763.8	763.5	12.9	16.7	13.8	9.3	20.0	7.8	7.9	10.5	70	56	91	NW 3	WNW 3	SW 2	10	9	10	2.7	I. ∞°, III. ●°. III. ∞°.
29.	766.2	766.4	766.4	15.6	19.5	16.4	12.3	18.0	9.6	10.1	11.4	73	60	82	ENE 1	W 2	SW 2	6	9	10	0.2	I. ∞. III. ●°.
30.	764.5	763.0	763.8	19.7	25.2	16.5	14.6	20.5	10.0	11.7	11.8	64	50	84	WSW 4	W 4	NW 3	7	4	3	.	III. ∞°.
Mittel	762.0	761.4	761.6	17.19	20.55	17.38	12.41	22.09	10.2	10.3	10.5	69.7	58.1	71.5	2.9	3.3	2.3	5.0	5.0	4.8	65.8	

Digitized by Google

Juli. **Hamburg.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33′ N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	763.9	760.8	758.1	14.9	21.3	17.0	12.7	25.8	9.6	11.3	11.9	76	61	83	ENE 2	NE 1	NE 3	9	3	10	4.5	2p Polarb. NE-SW ⊕, 8½p [<
2.	756.8	757.7	758.2	17.9	17.7	15.0	15.0	22.8	13.0	11.0	11.7	85	73	92	WNW 2	NW 4	WNW 2	8	9	10	0.5	n. ⚡ ●, 8a ∞°, 8p ●° ≡°.
3.	760.3	760.1	760.7	15.7	19.6	16.1	13.3	20.8	9.9	10.3	11.3	75	61	83	NW 2	SW 2	SW 2	6	10	4	0.3	1½p ●sch. [∞° im Hor.
4.	760.3	760.1	760.4	17.2	16.3	16.5	11.7	21.4	11.1	8.9	9.8	76	64	70	SW 3	WNW 5	WSW 2	6	10	1	1.9	I. ∞°, 2p ⚡ ● böe, III.
5.	760.2	758.4	759.0	13.3	18.2	14.0	11.7	21.5	10.2	10.5	11.0	90	67	93	WSW 3	SE 3	S 2	10	6	9	4.6	I. ●. 4p-4½p ⚡ ●. 8p ● ⌒
6.	758.0	756.4	755.9	14.2	17.8	14.4	11.1	19.3	10.3	9.7	9.8	86	64	81	SE 2	SSW 5	SW 3	10	10	9	1.8	I ∞°, II. III ●sch., 10½p <.
7.	757.3	758.9	760.4	13.5	16.3	12.1	10.4	18.2	8.8	8.1	9.5	76	59	91	WSW 6	WNW 5	WSW 4	9	6	7	4.9	I. ●, 8¼a ●²sch., III. ●.
8.	760.9	761.6	763.4	14.1	13.1	12.7	8.8	16.6	8.8	7.3	7.9	74	65	73	WSW 4	W 3	WNW 2	5	9	1	5.4	II. III. ●sch., böig. [8p ⌒.
9.	764.7	763.8	763.3	14.5	15.0	12.8	9.1	16.1	8.8	10.5	10.2	72	83	94	WSW 5	WSW 4	WSW 3	5	10	10	5.8	n. I. II. III. ●schauer, böig.
10.	762.9	763.1	763.6	15.3	19.0	16.5	12.8	16.3	11.8	11.6	13.5	91	71	97	W 2	NW 3	WNW 3	10	7	10	2.2	I. ≡°, II. ∞°, III. ●°.
11.	762.0	760.9	760.4	18.8	22.1	18.0	15.3	20.0	12.6	11.9	11.6	78	61	75	WSW 4	SW 5	NNW 5	8	4	4	.	
12.	760.8	760.3	759.3	16.1	19.5	16.2	13.9	23.0	8.8	9.5	9.6	64	56	70	NW 2	SW 2	NNE 2	5	10	1	.	I. ∞°, III. ∞
13.	756.0	754.1	753.8	18.3	16.7	18.5	13.9	19.8	11.9	12.5	14.3	77	89	90	SE 3	SSE 2	NE 1	5	10	10	11.3	I. △, 2p ⚡ ●², 4p ≡
14.	754.1	752.7	751.8	18.8	21.6	20.4	14.8	24.6	13.9	11.9	12.6	87	62	71	SW 2	SW 5	NE 1	9	5	8	3.1	n. ●.
15.	747.9	746.9	748.0	21.2	23.6	18.9	16.6	23.0	15.0	16.4	14.8	80	76	91	SE 4	SSW 4	SW 3	6	10	10	8.8	12 n ●², ½1p ●sch., 5¾-5a¾
16.	750.1	750.1	750.7	17.8	21.5	16.9	15.3	25.8	13.2	13.4	12.7	87	71	89	SSE 2	SSW 2	still 0	8	10	4	7.2	III. ●sch. [⚡ ●, III. ●².
17.	751.7	752.0	751.6	19.1	20.2	18.1	13.3	24.8	11.9	12.5	13.7	73	71	89	S 3	SSW 5	S 3	3	9	7	1.1	n. ●sch., I. △, 2½p ●²sch.
18.	753.7	754.5	755.9	16.0	18.7	15.1	13.8	23.6	11.7	12.5	11.5	86	78	90	SW 5	WSW 4	WNW 1	10	10	10	1.7	II. III. ●schauer, III. ∞.
19.	755.7	754.8	755.6	16.5	19.1	16.8	12.4	20.2	11.4	10.8	11.0	81	65	77	WSW 4	W 3	W 2	4	8	4	.	III ∞°.
20.	754.1	753.5	756.4	17.2	16.1	14.1	12.8	20.4	11.2	12.3	8.5	77	90	72	SSW 2	WNW 5	W 4	10	8	4	3.6	II. III. ●schauer, böig.
21.	756.1	758.2	759.9	15.1	18.3	15.7	10.6	19.6	9.7	8.5	10.3	75	54	78	WSW 7	WNW 6	W 2	6	8	9	.	II. ∞
22.	760.3	759.3	758.1	17.7	22.8	20.5	11.9	19.6	10.8	11.6	13.1	71	56	73	WSW 3	SW 3	SSE 1	2	7	7	.	I ∞°.
23.	755.8	755.0	755.2	20.8	26.1	20.4	15.6	24.0	12.1	16.8	14.8	67	66	83	SSE 2	SW 4	N 2	4	7	0	.	III. ∞" im Horizont.
24.	752.3	752.0	753.0	23.2	28.8	19.1	17.6	27.0	15.6	14.4	15.3	74	49	93	SE 2	SSW 3	SW 1	7	7	8	1.6	I. ∞, 5½p ⚡ ●.
25.	753.9	757.8	759.6	19.3	14.9	16.7	17.4	30.0	14.4	11.1	11.4	87	88	80	SW 3	NW 3	WNW 1	10	10	8	1.4	II. ●", III. ∞.
26.	760.2	758.8	756.4	16.5	18.7	15.1	12.1	20.3	11.2	11.2	11.5	80	70	90	WSW 2	SW 3	E 3	3	10	10	13.8	I. ∞°, III. ≡° ●°.
27.	758.9	760.0	760.4	14.9	18.2	15.7	13.3	20.0	11.1	11.0	10.6	88	71	80	NW 3	WNW 3	W 3	9	9	9	1.0	n. ●, II. III. ●°schauer.
28.	761.7	762.0	762.6	16.1	17.3	15.8	12.8	19.0	11.7	10.5	11.4	86	71	85	W 3	WNW 4	W 2	8	10	10	0.5	n.—III. ●°schauer.
29.	763.9	762.9	762.5	15.5	18.7	16.9	12.8	18.5	9.9	12.6	14.0	76	79	98	WSW 2	WSW 4	W 5	10	10	10	2.1	I ∞, III. ●"
30.	763.3	764.2	764.6	17.8	20.6	17.8	15.5	20.0	14.4	11.0	11.9	95	61	78	W 5	NW 6	WNW 3	10	5	1	0.2	I. △.
31.	763.1	760.3	757.5	17.4	23.8	22.4	13.8	21.3	13.9	15.2	16.4	94	70	82	WSW 4	SW 5	WSW 1	10	6	6	.	I. △ ∞.
Mittel	758.1	757.8	758.0	16.93	19.41	16.65	13.29	21.40	11.6	11.5	11.9	80.1	68.5	83.6	3.2	3.7	2.3	7.3	8.2	6.8	89.3	

August. **Hamburg.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33′ N.

Datum.	Barometer. 8h	2h	8h	Luft-Temperatur. 8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Relative Feuchtigkeit. 8h	2h	8h	Richtung und Stärke des Windes. 8h	2h	8h	Bewölkung 8h	2h	8h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	751.8	751.4	753.4	19.5	17.7	15.2	17.4	25.0	14.0	13.7	9.8	83	91	76	still 0	NW 2	NNW 4	10	10	6	4.3	I. △ ≡° ∞°, 8½a ⚡ ●
2.	755.0	754.5	755.5	14.2	16.2	12.6	11.4	20.0	10.4	9.2	10.3	87	67	96	WSW 4	NW 2	SSW 2	8	7	10	6.2	II. III. ●schauer.
3.	755.0	754.9	754.4	13.2	14.7	11.0	10.0	17.2	9.7	10.4	9.5	87	84	97	WSW 6	SW 4	WSW 3	9	10	10	11.1	n. ●, II. III. ●schauer.
4.	753.4	754.1	757.8	12.6	15.2	13.9	9.4	16.8	9.1	9.2	10.2	85	71	87	WSW 5	NW 4	NW 4	8	6	3	16.1	n. I. II. III. ●schauer.
5.	761.2	761.8	763.0	13.8	16.5	14.0	11.1	17.5	10.2	8.5	9.2	87	61	78	W 3	NW 4	NW 2	6	5	8	0.4	n. I. II. ●schauer
6.	764.8	764.0	763.1	14.3	19.1	17.4	9.3	17.3	9.7	11.1	11.5	81	67	78	SSW 2	SSW 1	SE 2	8	6	3	.	II. III. ∞, III. △°.
7.	760.3	757.6	755.6	15.7	22.6	21.6	12.7	20.5	10.1	12.4	14.0	76	61	73	SE 3	ESE 4	E 3	7	5	9	.	II. III. ∞°.
8.	753.9	754.8	754.6	18.7	21.0	20.1	15.8	24.7	13.5	16.8	15.8	85	91	91	SE 3	SE 3	SE 2	10	10	9	7.7	II ●, III ∞, 11¼p <, 12 n.
9.	754.2	755.1	756.7	19.8	23.0	18.5	17.3	22.1	13.9	12.9	12.0	81	62	76	WSW 2	SW 4	W 3	7	6	7	0.3	n ●sch., 8a ∞°. [⚡ ●
10.	757.7	758.2	759.7	16.3	21.1	16.9	13.2	23.8	12.5	12.2	12.8	90	66	90	S 3	SW 4	W 2	10	9	10	1.2	II III. ●°sch. [∞, 8p ≡°.
11.	759.5	758.1	757.8	17.9	21.6	19.1	14.3	21.8	13.3	12.4	14.4	87	65	87	NE 1	SE 2	ENE 2	5	7	10	2.0	I. △², 8a-9a ≡ dann b. 8p
12.	758.3	759.8	761.1	17.8	18.3	17.5	16.4	22.9	14.2	13.5	14.1	94	86	95	ESE 3	ESE 3	N 2	10	9	10	1.5	n. <. ●, I. II. III. ●°sch.
13.	761.6	761.0	760.9	15.7	22.0	17.6	14.5	19.0	12.6	13.2	14.2	94	67	95	ENE 1	SE 2	NE 2	10	5	9	2.0	8a ≡, 8p ●°, 9p <
14.	758.0	756.9	756.7	18.6	22.0	20.7	15.9	22.9	14.2	16.8	15.8	89	86	87	E 4	SE 2	SE 1	7	7	4	0.2	8a ●schauer, III. <.
15.	757.6	757.7	758.1	19.7	23.4	17.7	17.0	24.7	15.1	15.8	13.8	89	74	92	S 2	S 3	WSW 6	9	9	10	.	n. ●°, 8a ∞, 10p <
16.	759.8	759.3	758.6	16.8	21.5	16.7	14.5	23.9	12.0	13.4	13.0	84	71	92	WSW 4	SW 3	SW 2	9	4	7	2.6	3¼p ⚡ ●°, 6p ⚡
17.	757.3	756.6	757.6	16.1	18.5	16.6	14.6	23.3	12.9	14.0	12.3	95	88	87	W 2	W 3	W 4	10	9	9	8.1	II ●°, 11¼a ⚡ ●, 3½p
18.	759.5	760.9	761.7	15.7	18.5	14.2	13.6	21.0	11.7	9.7	9.6	88	61	80	W 5	NW 5	NW 3	10	5	2	0.6	5½—7¾a ●°. [⚡ ●².
19.	760.3	757.0	754.9	13.5	21.9	17.3	12.2	19.0	9.8	14.1	13.5	86	72	92	SE 2	SSW 2	S 1	10	9	10	4.2	n. ●°, III. ●°.
20.	756.9	757.7	757.6	18.6	21.6	17.7	13.5	22.2	14.5	15.1	13.2	91	79	88	W 3	WNW 2	NE 1	10	10	10	1.5	II. III. ≡°, 4½p ●"
21.	752.7	751.2	752.5	20.8	24.8	19.9	16.7	22.0	16.7	17.5	13.0	92	76	75	SSW 4	SW 5	SW 5	10	7	3	.	7a ●
22.	753.6	752.6	753.2	17.5	21.8	15.2	14.1	25.8	11.8	12.3	12.0	79	64	93	WSW 4	WSW 7	SW 1	5	5	9	1.7	10½a ●, 7p-7¾p ⚡ ●
23.	754.8	758.0	760.4	15.9	16.7	13.7	13.8	24.1	10.7	9.5	10.7	80	67	93	SW 6	WNW 5	WSW 2	7	7	2	.	
24.	763.0	765.0	765.6	12.9	14.9	13.4	8.8	18.0	8.9	8.4	8.8	81	67	77	WSW 4	W 4	NW 1	0	3	2	0.3	I. ∞°, 1½p ●°, 8p ≡
25.	765.6	762.9	759.8	12.8	18.1	15.9	9.3	17.0	9.7	8.9	9.3	89	58	68	SE 2	SE 3	ESE 5	10	10	10	12.0	I. △ ∞. [●böen.
26.	750.4	749.4	751.7	17.5	18.3	17.3	13.2	18.7	14.3	14.2	13.8	96	91	94	SW 3	SW 6	W 4	9	10	10	4.8	n. ●², 4¾a—5½a ⚡, II.
27.	757.9	759.0	758.7	14.9	16.3	13.7	14.2	21.8	10.7	10.5	11.1	85	76	96	W 3	WNW 2	S 1	9	10	10	3.0	n ●. II. III. ●°, 8p ⚡.
28.	755.4	753.2	753.2	17.6	21.4	17.9	13.3	17.8	14.7	15.0	13.1	98	79	86	SSW 4	SW 6	W 3	10	7	10	0.5	n. ●, 8p ●°
29.	754.9	758.7	760.7	17.3	17.5	13.7	15.8	22.7	12.4	9.5	9.8	85	64	85	W 5	NW 5	NW 1	10	7	2	0.8	8a ●°, 8p ∞°. [∞° <.
30.	758.9	756.9	757.1	14.9	18.5	13.9	10.7	18.2	10.0	12.9	10.9	80	81	93	SE 2	SSW 4	SW 1	5	9	3	1.3	I. ≡", 9½a u. ¼1p ●°, 8p
31.	756.6	756.2	755.9	14.9	18.1	14.0	12.5	19.2	11.4	10.1	10.2	90	65	86	SW 4	WSW 5	SW 2	4	7	5	0.5	n. <, 8a Polarb. WSW-ENE, [2p SW-NE, 6p ●".
Mittel	757.4	757.2	757.7	16.31	19.45	16.29	13.44	21.00	12.1	12.4	12.0	86.9	72.8	86.5	3.2	3.7	2.9	8.1	7.4	7.2	94.9	

Digitized by Google

September. **Hamburg.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung.			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	757.1	758.9	760.3	12.7	14.5	11.2	10.8	19.0	9.0	8.0	8.8	83	65	89	W 5	WNW 4	WNW 3	4	7	3	2.6	n. ⚡, 8½a—11a ●sch., böig.
2.	760.6	759.9	759.9	9.5	14.6	9.4	6.8	15.0	7.4	8.5	8.3	86	69	95	WSW 4	W 4	SSW 1	7	8	2	3.9	p. m. ⚡. ●. ●schauer.
3.	758.7	757.2	756.8	10.4	16.5	12.8	7.1	15.7	8.0	7.7	8.6	85	56	78	SE 1	SE 3	ENE 2	2	5	7	.	n. ⌂, I.—III. ∞°.
4.	758.5	761.4	764.0	12.9	15.3	12.2	10.0	17.1	8.6	7.7	8.6	78	59	82	NNE 4	N 4	NW 2	3	8	9	0.4	III. ∞.
5.	765.6	765.1	764.5	11.4	12.1	10.8	8.1	16.3	8.9	8.8	8.4	89	84	89	WSW 2	W 2	WSW 2	7	7	7	2.3	n ●°, 11a 1½p 4p ●schauer.
6.	761.8	760.1	758.2	10.9	15.7	10.5	7.9	14.7	7.8	9.1	7.8	81	68	82	SW 5	WSW 4	SSW 1	5	9	1	.	n. ⌂.
7.	756.0	755.9	756.6	10.5	14.0	10.1	8.8	16.5	8.4	8.9	7.3	90	75	79	WSW 2	NNW 2	NNW 2	10	10	2	.	I. ≡°, III. ∞.
8.	757.6	760.9	762.4	10.7	15.5	11.3	6.9	14.7	7.2	6.8	8.3	74	52	83	NNW 2	NW 4	NNW 2	0	3	1	0.1	n. ⌂, I. u. III. ∞.
9.	764.1	762.9	762.7	9.5	14.9	12.5	5.8	15.6	7.9	7.7	8.1	89	61	76	still 0	SSE 1	ENE 2	0	0	0	.	n. ⌂², I. ≡°, III. ∞.
10.	763.7	763.5	763.5	10.1	16.7	13.6	6.8	15.8	7.8	8.4	8.6	84	59	74	SE 2	SE 2	E 3	0	0	0	.	n. ⌂, I. ∞.
11.	763.2	761.5	760.1	10.8	19.5	16.2	7.1	17.1	7.5	8.3	9.2	77	49	67	SE 3	SE 3	SE 2	0	2	[illegible]	.	n. ⌂, I. III. ∞.
12.	759.8	759.9	760.2	14.2	20.2	15.7	10.9	20.0	11.1	10.7	10.7	93	61	81	WSW 4	WSW 4	SSW 3	10	7	4	5.1	III. ∞°.
13.	760.5	761.1	761.3	14.5	17.8	14.9	12.8	20.3	11.1	10.4	10.8	91	68	86	SW 5	WSW 5	SW 3	10	9	7	4.8	n.—a. m. ●°schauer, böig.
14.	758.0	757.4	758.6	14.9	16.6	15.3	13.6	19.0	11.6	12.3	10.8	92	87	84	SW 6	WSW 6	W 3	10	10	5	1.4	n.—a. m. ●°, I. III. ∞.
15.	756.5	754.4	752.0	14.5	18.0	14.2	14.4	17.4	12.2	12.5	11.6	99	81	97	SW 2	WSW 4	NW 4	10	10	9	10.9	I. ≡. ●°, 2¼p—4¼p ●, [6¼p ⚡. ●
16.	754.8	757.8	758.1	13.4	13.3	10.7	11.9	18.7	10.9	9.4	8.7	96	83	92	NW 5	NW 5	WNW 3	10	10	4	4.6	n.—p. m. ●.
17.	759.7	763.3	766.2	10.9	12.5	7.8	10.0	14.0	9.1	7.5	6.0	94	70	76	NE 3	NE 4	NE 2	10	9	0	1.5	n. ●schauer, I. ●
18.	765.7	763.0	759.5	8.1	13.6	10.5	4.7	13.0	5.6	7.5	9.2	70	64	98	NW 2	WNW 4	WSW 4	8	8	10	3.1	n. ⌂, p.m. böig, ●schauer.
19.	753.4	752.8	751.9	11.0	13.2	9.5	8.1	13.9	8.9	7.2	7.0	91	64	79	WNW 4	NW 4	NW 3	10	10	5	0.4	n. ●schauer, 2¾p ●sch.
20.	749.5	747.9	749.2	7.5	10.3	6.6	4.7	13.6	7.0	6.9	6.9	90	74	94	SW 2	WNW 2	still 0	10	7	1	2.2	n.-4¼p ●schauer, III. ⌂², [Bodennebel
21.	750.6	751.1	753.2	4.7	10.8	7.5	2.6	11.9	6.4	5.8	6.3	100	60	82	still 0	N 2	E 1	10	5	2	0.2	I. ≡°, III ∞°.
22.	754.7	754.2	754.0	4.2	10.5	7.6	3.4	12.0	6.2	6.5	7.1	100	69	91	SW 1	SW 3	WSW 2	0	4	[illegible]	4.1	I. ≡, 12a ●sch., III. ≡°.
23.	750.8	750.4	752.8	6.9	9.5	7.6	4.4	11.5	7.3	7.8	7.1	99	88	91	SSE 2	NNW 2	still 0	10	9	8	8.1	n.—11a ●°, I. III. ≡°.
24.	755.8	756.4	758.1	6.5	10.5	5.4	4.6	11.1	6.9	6.8	5.7	96	73	85	SSW 1	N 1	N 4	7	9	8	0.6	I. ≡, II. ≡°. ●°.
25.	761.3	763.3	765.6	4.4	9.0	4.2	2.2	11.0	5.4	4.7	5.1	87	55	82	NNW 4	NNE 4	NE 1	2	6	0	.	4a ●°. ⌂, I. ∞°, III. ∞°.
26.	768.5	768.2	767.5	4.2	11.0	8.1	1.3	9.6	5.2	5.3	6.0	85	54	74	WSW 2	SW 3	SSW 2	1	8	10	1.7	n. ⊔, [II.—III. ∞.
27.	767.4	767.4	767.7	9.9	13.3	10.5	4.2	11.7	8.7	9.2	9.1	96	81	96	WSW 2	WNW 3	W 2	10	7	0	0.1	2¼a ●, I. ∞°, a. m. ●°,
28.	768.4	768.0	767.8	10.9	13.5	10.5	9.3	13.8	8.9	8.1	8.6	92	71	92	W 2	NW 2	WNW 2	10	10	5	0.0	I. ≡°, II. ∞°, 9p ●°.
29.	767.4	766.4	766.5	8.9	14.1	10.7	7.5	13.8	8.3	8.4	8.1	98	70	85	WSW 2	NW 3	NW 2	3	10	0	.	4p ∞°, III. ≡°.
30.	767.8	767.1	767.2	6.2	13.1	11.0	5.0	15.0	6.8	8.0	8.4	96	72	86	N 1	SE 2	SE 2	6	5	9	.	n. ⌂², I. ∞.
Mittel	759.9	759.9	760.2	9.84	14.00	10.63	7.39	14.96	8.2	8.2	8.2	89.4	68.1	84.8	2.8	3.3	2.2	6.2	7.1	4.8	58.1	

October. **Hamburg.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33′ N.

Datum.	Barometer 8h	Barometer 2h	Barometer 8h	Temp. 8h	Temp. 2h	Temp. 8h	Minimum	Maximum	Abs. F. 8h	Abs. F. 2h	Abs. F. 8h	Rel. F. 8h	Rel. F. 2h	Rel. F. 8h	Wind 8h	Wind 2h	Wind 8h	Bew. 8h	Bew. 2h	Bew. 8h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	765.5	762.9	761.9	9.1	13.5	11.9	7.1	13.8	7.1	7.4	7.5	83	64	73	E 3	SE 3	ESE 3	8	5	10	.	I.—III. ∞
2.	759.4	758.0	758.2	9.6	10.5	9.3	8.8	14.2	8.0	8.4	8.0	89	90	92	ENE 1	NE 2	NE 1	10	10	10	1.4	I.—III. ≡°.
3.	759.1	760.4	762.4	9.6	12.7	7.3	7.0	13.0	8.2	7.3	7.0	92	67	91	NNE 2	ENE 4	NE 3	9	9	0	1.2	n. ●, I. ∞.
4.	764.6	766.1	769.1	9.6	12.2	10.1	5.9	13.2	8.7	8.8	8.0	98	84	87	NNE 2	ENE 2	ENE 3	10	10	0	0.1	n. ●, I.—4p ≡
5.	774.1	775.4	778.0	7.4	12.7	8.3	5.4	12.4	6.9	6.2	6.6	90	57	81	NE 1	E 3	E 3	0	3	0	.	n. ⌂², I. ≡°.
6.	780.0	778.7	778.0	4.1	10.1	6.8	2.3	13.2	4.8	5.1	4.9	79	55	67	E 3	SE 2	SE 2	0	0	0	.	n. ⊔, I. ∞°.
7.	774.0	767.9	760.1	0.8	8.8	7.4	—0.4	12.0	4.4	5.1	5.8	90	60	76	SE 1	WSW 3	SW 5	2	10	10	10.6	n. ⊔, I. ≡, III.—n. ●¹.
8.	751.0	752.5	756.1	6.6	10.9	6.2	0.8	10.0	5.7	5.3	5.5	78	54	78	NNW 4	N 5	N 2	3	2	0	.	n. ●, I. ∞°.
9.	762.5	764.6	765.8	3.4	9.2	4.2	0.7	11.3	5.0	4.7	5.7	85	55	92	N 2	NNE 3	N 1	0	4	0	.	n. ⊔, I. ∞, III. Bodennebel.
10.	764.6	763.0	760.8	5.1	9.6	7.9	1.7	9.6	5.5	7.2	6.6	85	82	83	WSW 2	SW 4	SSW 2	7	10	10	.	n. ⌂.
11.	754.2	751.1	753.0	7.3	8.7	6.0	5.1	10.4	6.1	8.3	6.4	80	99	91	SSW 5	WSW 6	WSW 4	10	10	1	8.5	a. m.—3½p ●, 4p ∞, III. [⚡.
12.	750.4	751.8	755.5	6.2	5.6	5.0	4.8	10.2	6.2	5.9	5.6	88	86	86	WSW 5	NW 4	WNW 5	7	8	10	5.9	n.-a. m. ●¹sch., p.m. △sch.
13.	758.5	754.7	756.1	6.4	7.8	11.9	3.7	8.9	6.7	7.9	10.0	93	100	97	WSW 4	S 5	WSW 5	10	10	10	5.8	a. m. ●, p. m. ≡. ●.
14.	759.2	759.6	759.9	10.5	15.6	12.4	6.4	12.4	7.9	9.6	9.5	84	73	89	SW 5	WSW 4	S 3	2	3	0	.	I. ∞°.
15.	756.2	757.4	759.3	11.4	17.9	13.1	8.2	15.8	8.2	10.1	8.9	82	66	80	SSE 2	SW 6	SW 4	1	7	10	.	I. ≡°.
16.	760.4	759.3	760.0	7.5	10.3	6.4	6.4	18.0	6.4	7.0	6.9	83	75	96	SW 5	WSW 8	SW 4	0	8	10	2.7	n. ⌂, 11½a-12½a ●°, II. [⊔, 4p-n. ●.
17.	762.0	760.4	761.1	3.8	4.4	3.0	2.5	10.5	5.0	5.8	5.4	87	93	95	WSW 4	WSW 6	WSW 4	0	10	5	12.8	n. ⌂, 11½a-1p ●, p.m ●sch
18.	763.4	763.7	764.3	3.6	4.4	2.8	2.1	7.7	5.5	5.7	5.1	93	92	91	WSW 5	W 4	W 4	7	9	4	9.9	n. △. ✱ ●sch., 2aT, III ✱.
19.	763.4	765.0	765.6	4.7	6.8	3.1	1.2	6.4	6.0	4.7	5.4	94	64	95	WNW 2	NW 2	WNW 1	8	2	7	2.3	n.-a.m. ●sch., I. u. III. ∞°.
20.	763.0	761.7	762.2	6.4	6.6	8.4	2.6	7.5	7.0	6.6	8.1	98	91	99	SW 5	SW 5	WSW 4	10	10	10	0.9	n.-III. ●°. ≡°. [b. III. ∞.
21.	763.5	763.2	761.8	8.0	10.5	8.1	6.4	9.1	7.6	6.8	6.6	94	72	82	WSW 3	SW 2	SSE 3	10	10	7	0.0	n ●°, I ≡°, 10a-12a ●°, II.
22.	757.6	757.3	757.2	10.0	12.1	11.5	8.0	11.1	6.0	10.0	9.5	66	96	95	SSW 4	WSW 5	SW 5	10	10	8	0.5	I. ●tropfen, 2¾p ⚡. ∞°.
23.	756.3	754.7	750.1	9.9	14.0	12.7	9.4	12.7	9.0	9.8	10.2	99	82	94	WSW 2	S 3	S 5	7	10	10	0.8	n ●°, I ≡°, p.m ●°. ∞°.
24.	748.1	746.1	748.0	10.7	10.9	6.3	9.9	14.1	8.7	9.5	6.6	92	98	93	SW 3	SW 1	WSW 5	8	10	9	11.5	n. ●°, I.—III. ●.
25.	750.0	748.5	747.9	6.7	11.5	7.3	4.7	11.8	6.4	7.6	6.8	87	75	89	S 4	SSW 4	S 3	5	6	7	4.9	n. ⌂°.
26.	747.3	751.2	757.4	6.0	10.0	5.8	5.3	12.1	6.8	7.3	6.2	97	80	90	E 2	N 2	NNW 3	10	7	2	0.7	n.—11a ●, III. ∞.
27.	763.6	763.3	763.1	3.6	9.0	4.9	1.2	10.5	5.6	6.3	5.9	95	73	92	W 2	S 2	SSE 2	0	2	3	0.2	n. ⊔, I. ≡°, II.-III. ∞,
28.	760.5	760.8	762.4	5.2	9.0	7.2	2.9	9.3	6.5	8.4	7.5	98	99	99	SSE 1	SW 1	W 2	10	10	10	5.9	p. m. ●schauer. [III. ⌂.
29.	764.7	763.6	760.4	5.8	8.9	6.4	4.7	10.0	6.9	7.6	6.7	100	89	93	WSW 3	S 2	SSE 3	10	10	10	10.3	I. ≡², II.—III. ≡°.
30.	752.6	755.2	756.0	7.2	11.4	8.4	5.8	9.6	7.5	9.7	8.2	99	97	100	SSE 4	NW 3	still 0	10	10	10	5.8	n. ●, I.—III. ∞.
31.	748.0	754.7	759.0	12.5	11.3	8.9	7.2	12.6	10.1	7.6	7.8	95	76	92	W 6	WNW 8	W 5	10	8	9	2.7	n. ●, a.m. ⊔ ●°, 6½p-III. [●°.
Mittel	759.9	759.8	760.3	7.04	10.22	7.71	4.77	11.40	6.8	7.3	7.1	89.5	78.8	89.0	3.2	3.1	3.2	6.3	7.5	6.2	105.4	

Digitized by Google

November. Hamburg. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33' N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	8h	2h	8h	8h	2h	8h	Minimum.	Maximum.	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h	8h	2h	8h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	758.2	759.7	764.0	7.9	10.3	8.8	7.4	12.6	6.8	7.6	7.5	86	81	89	WNW 4	NW 7	NW 4	9	7	10	0.8	[≡°. ●°schauer. 7¾a-7h 55m ●², II-III. böig.
2.	766.6	766.0	764.5	7.7	11.0	7.4	7.0	10.9	7.4	7.6	6.9	94	77	90	W 2	WNW 2	SSW 1	4	8	10	.	II. Polarbanden SSE-NNW.
3.	756.8	756.5	760.8	5.8	8.3	6.1	4.6	11.2	5.9	7.8	6.9	87	96	99	S 3	W 4	WSW 2	10	10	0	0.7	I. ∞, II. ●°. ≡°.
4.	763.3	762.2	760.3	4.0	8.5	4.8	2.3	10.8	6.0	6.0	5.9	98	79	92	SW 3	SW 2	SE 2	10	4	0	.	n. △, I. ≡, III. ∞°.
5.	755.2	755.5	757.1	7.4	10.5	9.6	2.4	9.5	6.8	8.6	8.3	89	92	94	S 3	SW 5	SW 3	10	9	10	0.0	10½a ●°, III. ●tropfen.
6.	757.5	755.7	755.0	9.3	11.6	10.1	7.4	11.0	7.9	8.4	9.0	91	84	98	SSW 3	SW 6	SW 5	10	10	10	2.2	I. ∞°, 3½p ●tropf., III ●.
7.	755.2	755.7	756.1	12.3	13.7	12.7	8.8	12.3	9.5	9.9	9.6	90	86	89	SSW 5	SW 6	SSW 4	10	10	10	0.4	n. ●, II. böig, III. ●.
8.	756.5	756.1	758.3	11.5	13.2	10.6	11.1	14.2	10.0	10.0	9.4	99	89	99	S 2	SSW 4	WNW 1	10	10	10	1.2	I. ≡, II.—n. ≡ ●°.
9.	760.3	758.7	756.9	8.4	11.6	9.2	8.1	13.6	7.8	8.6	8.2	94	85	95	SSE 2	SSW 4	SE 2	5	7	10	0.5	I. ∞°, III. ≡°
10.	753.1	752.3	752.7	10.2	12.9	9.3	8.8	12.1	8.6	9.5	8.4	93	87	96	SSE 2	SSW 4	SSE 2	10	8	8	0.0	n. und a. m. ●°.
11.	751.9	751.0	749.5	9.1	1[illegible].0	10.0	8.2	13.1	8.1	8.3	8.1	93	75	88	SSW 4	SSW 5	SSW 5	7	5	1	0.0	6p ●tropfen.
12.	745.1	744.3	745.2	8.0	10.1	9.6	7.1	13.0	7.2	8.0	8.2	90	87	92	SSE 5	SE 4	SSE 3	0	10	10	2.6	8½a ⌒, I.—n. ●°schauer.
13.	749.1	751.7	755.1	8.7	10.7	8.9	8.0	10.3	8.3	9.0	8.2	99	94	96	SW 1	SE 2	SSE 2	10	10	10	0.6	n. ●°, II.—III. ≡°. ●°.
14.	762.5	766.2	769.1	5.0	9.9	6.1	4.4	10.9	6.3	7.9	6.8	97	87	97	S 2	SW 1	S 1	9	9	0	0.1	I.—III. ≡°.
15.	772.0	771.5	771.8	2.0	9.9	6.2	1.4	9.9	5.3	7.7	6.8	100	84	96	S 1	SSW 3	SE 2	10	10	5	.	n. ⊔², I. ≡, II.-III. ∞.
16.	767.6	765.3	766.9	6.3	9.1	9.0	1.7	9.9	6.0	8.1	8.3	84	95	97	S 3	SW 6	WSW 4	8	10	10	1.4	I. ∞, II.—n. ≡ ●°.
17.	770.4	770.2	769.7	3.0	8.5	5.0	2.4	9.7	5.4	6.9	6.5	95	84	100	W 3	WSW 2	W 2	6	3	10	0.3	I. ≡°, II. ∞².
18.	766.5	763.5	761.8	1.0	2.8	4.6	0.6	8.5	4.9	5.5	6.1	100	98	97	SE 2	SE 2	WSW 3	10	10	10	0.3	I.—n. ≡. ●°.
19.	760.7	759.0	756.4	5.8	7.4	6.2	0.1	5.8	6.8	6.9	6.9	99	90	97	WSW 1	WSW 3	SW 3	10	7	4	3.5	n.-a. m. ≡², II. ≡°. ●.
20.	747.4	746.6	746.9	5.6	7.4	3.2	4.2	8.2	6.5	6.9	5.5	96	90	95	S 5	SW 4	S 3	10	6	7	2.6	n. ●, 4h 20p ● △schauer.
21.	747.0	751.3	753.2	4.9	5.7	3.3	1.4	7.7	6.1	5.8	5.4	96	85	93	WNW 2	W 4	SW 5	8	8	0	4.9	●schauer, II. ≡°.
22.	738.9	738.6	737.0	7.4	9.9	6.2	1.8	7.4	7.5	7.2	6.1	98	80	87	SSW 6	SW 6	SW 6	10	6	1	5.8	n.-a.m. ● ⌐ɯ, III. ●. △böen,
23.	735.6	737.2	740.1	6.2	6.8	6.0	5.4	10.4	6.6	6.8	6.7	93	93	96	SW 7	WSW 7	WSW 5	8	10	10	7.7	I ⌐ɯ. ●sch., böig. [ϟ.
24.	748.5	748.2	745.6	3.8	5.0	2.2	3.2	8.0	5.6	6.0	5.2	93	92	98	WSW 5	WSW 4	SE 2	2	5	0	0.0	n. ⌐ɯ ●, I-II. ∞, III ≡°.
25.	739.2	742.2	748.0	2.5	3.4	1.6	1.2	5.3	4.7	5.2	4.9	85	88	94	NE 4	N 5	NW 3	10	10	0	5.0	I ≡°. ● ✱°, II ●°. [Ɐ.
26.	755.3	756.8	757.3	2.8	4.8	1.8	0.1	4.0	5.1	5.8	5.0	91	90	95	W 3	W 2	WSW 2	5	3	8	0.3	n. ⊔, I. ≡°, 10a ●sch.
27.	751.9	747.4	745.0	−0.4	2.4	2.5	−1.0	5.5	4.2	4.8	5.5	94	87	100	SE 2	SE 3	SE 3	7	9	10	1.6	n. ⊔, I.-III. ≡°, III. ●°.
28.	740.1	743.1	745.2	7.1	7.1	3.6	−0.4	7.1	7.5	6.7	5.6	100	88	95	SW 3	SW 4	SW 2	10	8	0	0.5	I.—III. ∞. ϟ
29.	746.4	743.8	742.1	1.8	5.4	3.5	0.7	7.8	5.0	5.9	5.7	95	87	97	SE 2	SE 4	SE 4	7	7	0	0.6	n. ⊔, I ≡°, II.—III. ∞°.
30.	744.2	744.4	745.0	4.4	6.2	3.6	1.8	5.6	6.1	6.8	5.7	98	96	97	SE 2	SE 1	SE 2	10	9	9	0.1	I.—III. ≡
Mittel	754.1	754.0	754.6	5.98	8.57	6.39	4.01	9.54	6.7	7.3	6.9	93.9	87.5	94.9	3.1	3.9	2.9	8.5	7.9	6.1	43.7	

December. Hamburg. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 20 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 39m 54s. Polhöhe = 53° 33' N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	748.2	750.0	752.9	1.2	4.0	2.4	0.2	6.3	4.7	5.4	5.4	94	88	98	SE 2	SE 2	SE 3	7	3	9	1.3	n ⊔, I.—III. ≡
2.	757.4	759.7	761.3	3.7	5.7	6.2	0.9	5.0	5.9	6.5	7.1	98	96	100	NNW 2	NE 1	NE 3	10	10	10	3.0	n.—III. ≡. ●°.
3.	764.9	765.2	764.8	6.7	7.0	6.7	3.2	6.8	7.2	7.2	7.0	99	96	96	ENE 4	NE 2	ENE 4	10	10	10	0.3	n.-4p ≡ ●°, III. ≡°.
4.	762.8	761.1	760.9	6.0	6.4	5.5	5.4	7.3	6.4	6.2	6.3	91	87	94	ENE 3	E 3	ENE 3	10	8	10	0.7	I.—III. ≡°, III. ✱°.
5.	760.7	761.1	762.4	2.8	3.3	2.6	2.3	6.7	5.4	4.9	4.9	96	85	89	ESE 1	ESE 1	SE 3	10	10	10	0.9	n.-I ≡°, I.-III. ∞, III. ≡. [●°.
6.	761.4	758.6	756.5	2.4	4.4	4.6	1.5	3.8	5.0	5.7	6.0	91	92	96	ESE 3	SE 3	SE 4	10	8	10	2.1	II.—III. ≡°. ●°.
7.	754.2	757.7	760.1	5.5	7.5	3.8	2.1	5.5	6.4	6.6	5.8	96	86	97	SSW 5	WSW 6	WSW 4	10	7	0	0.2	n.—I. ●, 4p ●tropfen.
8.	758.2	761.6	766.4	3.5	4.8	2.3	2.4	8.0	5.3	5.7	5.3	90	89	98	SE 2	NNE 2	N 3	10	8	0	0.2	I.—II. ≡°, II.—III. ∞.
9.	769.7	769.6	768.9	−0.3	−0.5	0.6	−1.0	5.1	4.5	4.4	4.7	100	100	98	SE 1	SE 1	SSE 1	10	10	10	0.1	I.—III. ≡².
10.	767.1	766.7	766.6	1.2	2.0	1.8	−1.3	1.8	4.6	4.4	4.4	92	84	84	SSE 4	SE 4	SE 4	10	10	10	.	I.—II. ≡°, II.—n. ∞.
11.	766.2	765.8	765.7	−0.6	−1.2	−1.2	−1.3	2.4	4.0	3.6	3.8	90	86	90	SE 3	SE 3	S 3	10	10	10	.	I.—III. ∞.
12.	762.0	758.7	756.0	−2.0	2.9	3.3	−2.6	0.5	3.8	4.6	5.4	96	80	93	SSE 4	S 4	SW 5	2	10	10	3.0	n. ⊔°, I.-4p ∞, 4p-n. ●.
13.	758.9	758.2	757.4	1.3	3.8	3.7	−2.0	4.5	4.8	5.4	5.5	96	90	92	WSW 4	SSW 3	SW 5	1	9	9	1.4	n. ⊔°, I.-III. ∞°. [böig.
14.	759.6	761.1	763.8	2.5	3.6	2.4	1.2	4.2	5.1	5.3	5.2	93	90	94	SW 4	SW 4	WSW 4	10	10	9	0.9	I ≡°, a. m. ●°, II.-III. ∞.
15.	768.3	768.1	768.3	1.3	3.8	2.6	−0.3	4.1	4.8	5.3	5.3	96	88	96	W 4	WSW 5	W 4	3	8	9	3.6	I. ∽°, I.-III. ∞, 4p ●.
16.	762.6	760.0	759.5	3.5	6.3	5.2	0.8	4.5	5.8	6.6	6.5	98	93	98	SW 3	WSW 5	NW 4	10	9	10	5.2	n.-a. m. ●, p. m. ●schauer.
17.	767.6	767.4	766.3	3.0	3.6	3.6	2.3	6.6	5.0	5.2	5.8	88	88	98	N 1	WSW 1	still 0	10	10	10	11.9	II.—n. ● ≡
18.	762.3	765.3	770.6	3.8	2.3	−0.2	2.2	6.0	5.9	5.0	4.1	98	93	90	SE 1	E 2	NE 2	10	10	8	0.5	n.—4p ≡. ●.
19.	774.9	775.9	777.7	0.0	0.3	−0.4	−0.8	5.0	4.3	4.0	3.9	94	85	87	still 0	NE 1	still 0	10	8	8	.	n. ✱°, I.—III. ≡°.
20.	780.0	779.4	778.9	−2.6	0.5	−1.9	−2.9	0.7	3.6	3.5	3.7	96	73	92	SW 1	SW 1	SSE 1	2	3	8	.	n. ⊔², I. ≡°, II.-III. ∞.
21.	777.2	776.2	775.7	−2.8	−2.9	−3.6	−3.4	0.5	3.4	3.1	3.1	92	85	89	SSE 4	SSE 3	SSE 4	10	10	10	.	
22.	772.2	767.7	762.5	−4.9	−3.0	−1.6	−5.1	−1.6	2.8	3.3	3.9	90	89	96	S 4	SW 4	SW 4	10	10	10	0.6	I.-III. ∞. [✱sch., III. ∽.
23.	751.1	753.1	755.8	1.9	4.2	1.0	−4.9	2.3	5.0	5.1	4.7	95	82	94	SW 7	NW 6	W 5	10	0	3	4.4	n.-a. m. ●, p. m.-n. △. ●.
24.	754.9	747.2	741.0	1.1	2.1	1.1	0.1	4.8	4.6	4.9	4.8	92	91	96	SW 3	SW 7	SW 7	10	10	10	6.7	n. ✱°, I. ∞, II.-4p ●². △°,
25.	743.3	745.6	746.7	0.2	0.3	−0.8	−0.4	2.1	4.6	4.3	3.8	98	92	88	WSW 5	WSW 4	WSW 5	10	8	0	7.2	n. und a. m. ✱². [7½p ✱°.
26.	745.3	742.2	739.8	−1.2	−1.8	−0.6	−4.3	0.5	4.0	3.7	4.0	94	92	90	SW 3	SE 2	SE 3	10	10	10	2.5	n. ✱. 4½p—n. ✱.
27.	739.8	741.7	745.2	−0.6	0.0	0.0	−2.2	0.2	4.0	4.2	4.1	90	90	89	SW 4	NNW 2	NW 2	10	10	10	1.3	n. ✱, a. m. ✱ II.—n. ≡
28.	753.5	756.9	759.2	−2.5	−2.9	−3.6	−2.9	1.9	3.7	3.7	3.5	98	100	100	NNW 3	NW 2	SW 2	10	10	10	0.7	n.—10½p ≡², p. m. ✱.
29.	759.8	757.0	753.8	−3.2	−0.8	−0.8	−5.4	−1.7	3.6	4.0	4.1	100	92	94	W 2	SE 3	SE 3	10	10	10	5.3	n. ⊔°, n.-I ≡², I.-III ≡°.
30.	754.3	757.1	757.7	1.7	2.2	3.4	−4.3	1.9	5.2	5.4	5.6	100	100	97	SW 3	WSW 3	WSW 2	10	10	10	1.9	n.-a.m. ●¹, I.-III ≡², III. ✱.
31.	751.4	750.6	750.8	3.6	5.9	4.0	1.7	4.4	5.9	6.1	5.9	100	88	97	SE 4	S 5	SE 3	10	9	10	12.2	I ●. III. ●°
Mittel	760.3	760.2	760.4	1.17	2.38	1.68	−0.61	3.55	4.8	5.0	5.0	94.9	89.4	93.9	3.1	3.1	3.2	8.9	8.6	8.5	78.1	

Digitized by Google

Januar. Berlin. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	744.1	741.0	740.5	7.4	10.5	9.3	7.3	11.0	5.7	6.8	6.1	75	72	70	S 2	S 5	S 5	10	7	1	0.6	
2.	741.6	746.2	755.6	9.0	6.0	2.5	2.5	9.3	6.0	5.6	4.3	70	81	80	S 7	W 5	W 2	6	10	0	2.9	12ª ●
3.	757.8	755.0	752.8	1.5	2.5	3.0	1.3	3.5	4.3	5.0	5.6	86	91	92	S 2	S 2	S 2	10	10	10	0.6	12ª, p. m., p. m. III. ●.
4.	748.5	746.1	745.0	4.3	7.9	6.3	3.0	8.0	5.1	5.9	5.2	84	74	74	S 2	S 2	S 2	7	7	10	1.7	
5.	742.3	743.2	748.7	5.6	7.4	5.5	5.3	7.8	5.4	6.9	5.9	81	91	88	S 2	S 2	S 2	10	10	0	2.5	12ª ●.
6.	749.2	749.4	752.2	4.5	8.8	5.5	4.0	9.0	5.3	6.0	5.3	86	72	77	S 2	S 2	S 2	2	3	2	0.8	12ª ●
7.	751.8	752.8	754.1	3.8	7.0	5.8	3.8	7.5	4.7	5.3	5.3	79	71	77	S 2	S 2	S 2	3	6	3	.	
8.	755.2	756.3	754.2	5.3	9.3	9.3	5.0	9.8	5.4	6.9	5.9	82	80	67	S 2	S 2	S 2	4	3	10	0.2	n. p. m. III. ●.
9.	753.1	750.8	759.1	10.8	13.3	9.8	9.3	13.8	8.6	6.6	7.5	89	59	84	S 2	S 2	SW 5	10	6	5	1.2	a. m. ●, 4ᵖ [illegible]
10.	760.6	761.1	760.7	7.8	7.3	4.3	4.0	9.8	6.4	5.6	4.6	82	75	76	W 5	NW 2	N 2	10	10	7	.	
11.	756.7	754.3	751.0	2.1	1.0	0.9	0.5	4.3	4.1	4.6	4.4	78	95	92	E 2	E 2	E 2	10	10	10	4.0	8ª bis 8ᵖ ✱.
12.	749.3	751.5	756.0	1.0	0.4	0.0	−0.3	1.3	4.6	3.8	3.8	95	83	85	E 5	SE 2	E 2	10	10	10	3.3	n. ●.
13.	758.6	761.3	764.1	−0.8	1.0	0.8	−1.3	1.3	4.1	3.8	4.1	95	79	86	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	0.2	a. m. ✱.
14.	763.3	761.9	759.8	0.8	2.3	1.3	0.5	2.3	4.2	4.4	4.5	88	82	90	NE 2	SE 2	S 2	10	10	10	0.2	n. ✱.
15.	757.6	757.0	759.5	1.5	2.8	2.0	1.3	2.8	4.3	4.5	4.5	86	83	87	SE 2	S 2	SE 2	10	4	8	.	
16.	761.8	764.5	766.3	4.8	6.0	3.0	2.0	6.5	5.9	4.9	4.6	92	71	83	SW 2	S 2	S 2	10	8	3	2.3	a. ●.
17.	765.7	764.7	764.5	1.5	4.3	1.8	1.5	4.3	4.4	4.6	4.0	88	76	77	S 2	S 2	S 2	8	2	2	.	
18.	764.2	764.2	764.6	−0.8	2.6	0.3	−1.0	2.8	3.5	3.9	3.5	82	72	76	S 2	S 2	S 2	0	0	0	.	
19.	762.5	764.8	764.8	−2.3	3.3	2.3	−2.5	3.5	3.1	4.7	4.8	81	83	91	S 2	S 2	SE 5	4	8	10	.	p. m. III. ●.
20.	764.7	765.5	766.3	3.3	7.3	5.3	2.3	7.5	5.1	6.4	5.9	89	86	96	SE 2	SE 2	SE 5	10	10	10	7.4	n., a. m. bis p. m. III. ●.
21.	768.0	771.1	773.8	3.0	4.0	1.3	1.3	5.3	5.3	5.3	4.3	96	88	86	NE 5	N 5	N 5	10	10	10	17.1	n., a. m. I. ●.
22.	774.3	773.1	771.4	1.0	2.5	2.9	0.5	4.0	4.2	3.5	5.1	66	65	92	NW 5	W 2	W 2	10	10	10	.	p. m. III. ●
23.	771.0	770.1	769.4	2.5	3.3	2.1	2.0	3.5	4.9	5.0	4.0	91	87	75	NW 2	W 2	W 2	10	10	10	0.2	
24.	768.4	765.1	763.0	0.8	2.9	−0.6	−0.8	3.0	3.6	3.7	3.4	76	68	80	W 2	SW 2	S 2	10	7	4	.	
25.	762.2	762.1	759.5	−2.0	1.5	−2.5	−2.8	1.5	3.2	3.8	3.0	91	77	80	S 2	SE 2	SE 2	6	3	0	.	
26.	754.9	755.7	759.8	−4.0	−2.0	−4.8	−5.0	−1.8	2.9	2.7	2.4	86	70	76	SE 5	SE 2	SE 5	6	3	9	.	
27.	762.6	764.6	765.8	−5.5	−4.1	−3.9	−6.0	−3.8	2.6	2.7	2.7	85	81	81	N 5	W 2	S 5	10	10	10	.	
28.	763.2	762.0	756.1	−2.1	2.3	2.4	−4.0	3.0	3.5	4.8	4.5	86	91	84	S 2	S 2	S 2	10	10	10	1.9	n. ✱.
29.	751.4	754.1	757.4	3.5	5.1	2.4	2.0	5.3	5.3	5.2	4.3	91	61	80	W 2	SW 2	S 2	10	8	3	1.2	n. ●.
30.	750.3	742.8	736.3	1.8	6.0	3.5	1.5	6.8	4.5	5.4	4.6	88	78	79	S 5	S 2	S 5	10	0	1	4.0	n., a. m. bis 8ᵖ ●
31.	731.8	741.9	751.7	2.5	3.0	1.8	1.3	3.3	4.9	4.6	4.2	91	83	81	SW 7	NW 5	NW 5	10	10	10	10.4	n., a. m. I. ●, p. m. III. ✱.
Mittel	757.0	757.2	758.2	2.34	4.37	2.70	1.24	5.02	4.7	4.9	4.6	85.0	78.2	82.0	3.0	2.4	2.9	8.3	7.6	6.8	62.7	

Februar. Berlin. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30′ N.

Datum.	Barometer 6h	Barometer 2h	Barometer 10h	Luft-Temp. 6h	Luft-Temp. 2h	Luft-Temp. 10h	Minimum	Maximum	Abs. Feucht. 6h	Abs. Feucht. 2h	Abs. Feucht. 10h	Rel. Feucht. 6h	Rel. Feucht. 2h	Rel. Feucht. 10h	Wind 6h	Wind 2h	Wind 10h	Bewölkung 6h	Bewölkung 2h	Bewölkung 10h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	756.5	760.3	761.5	1.0	1.5	0.5	−0.3	2.0	3.6	3.7	3.5	74	74	76	N 2	SW 5	NW 2	10	7	10	2.5	
2.	766.3	768.2	766.9	0.0	2.5	−0.5	−0.8	2.8	3.2	3.5	3.2	71	65	72	N 2	S 2	SE 2	8	8	0	.	a. m. ≡.
3.	764.0	763.4	764.7	−1.8	2.5	0.9	−2.5	2.8	3.1	4.7	4.4	78	87	92	SE 2	S 2	S 2	8	10	10	0.8	a. m. ∽, ●°, p. m. ≡, 12ª
4.	762.3	760.1	759.7	0.5	3.9	3.8	−0.3	4.0	4.4	5.0	5.3	95	83	89	S 2	SW 2	SW 2	10	8	10	0.6	a. m. I. ≡, p. m. III. ● [p. m. ●.
5.	763.7	765.6	763.5	2.3	4.5	3.0	2.0	4.5	5.0	5.0	4.4	93	80	79	W 2	W 2	W 5	10	6	10	1.9	
6.	759.9	761.9	761.8	4.4	6.8	3.1	2.5	6.8	5.6	4.9	4.8	92	67	85	W 2	NW 2	W 2	10	2	10	2.8	n. ●.
7.	755.1	752.4	754.1	6.5	9.3	6.5	3.0	9.8	6.6	7.8	5.5	92	90	78	SW 5	NW 2	SW 2	10	10	10	4.5	n., a. m. ●.
8.	756.6	757.7	756.9	5.3	8.0	5.1	4.5	8.3	5.9	6.0	5.2	90	76	81	SW 2	SW 5	SW 2	7	9	8	0.9	p. m. ●.
9.	754.1	750.5	753.0	5.0	6.8	4.0	4.3	7.0	5.2	5.4	4.5	81	74	76	SW 2	SW 5	SW 2	10	8	0	1.7	p. m. ●.
10.	751.0	742.7	751.5	3.6	7.5	2.1	2.0	7.8	5.2	6.3	6.4	90	82	80	S 5	NW 5	NW 5	10	10	0	14.1	a. m. I.-p. m. III. ●, a. m. ✱.
11.	755.3	754.2	744.2	1.6	2.5	6.5	1.0	6.5	4.3	5.2	6.1	84	85	85	NW 2	S 2	SW 5	10	10	10	6.1	p. m. III. [illegible], p. m. II-p. m. III.
12.	745.3	754.8	752.3	2.9	2.5	1.0	0.8	6.5	4.4	3.2	3.4	79	58	69	NW 7	N 5	SE 5	10	8	10	11.3	a. m. I. [illegible], n. ●. | ●, 12ª ✱.
13.	746.6	750.4	753.7	0.1	0.5	−2.3	−2.3	1.5	3.7	3.7	2.9	83	81	77	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	10	4.3	n., a. m. I. ✱.
14.	758.4	761.2	761.2	−5.5	0.5	−0.3	−5.8	0.5	2.6	3.5	3.9	88	76	87	SE 2	SE 2	SE 2	6	10	10	.	
15.	759.5	757.8	757.8	0.8	5.5	4.9	−0.3	5.5	4.1	6.1	6.0	86	92	94	SE 2	SW 2	S 2	10	10	10	1.2	a. m. I. 12ª ●°.
16.	755.4	752.7	751.7	3.6	9.3	7.0	3.3	9.5	5.2	7.0	6.1	90	80	82	S 2	SW 4	S 2	10	6	10	.	
17.	752.2	752.6	753.8	5.0	8.5	4.8	4.3	8.8	5.2	4.9	5.1	81	60	80	S 2	SW 4	SW 5	10	7	4	.	
18.	755.6	759.5	761.3	3.8	4.8	3.8	3.5	5.0	4.7	4.6	4.4	79	72	75	S 2	W 2	SW 2	10	10	10	.	
19.	758.7	755.8	750.1	4.5	8.5	6.4	3.8	8.8	5.1	6.4	5.3	82	78	74	S 2	SW 2	SW 2	10	10	10	.	p. m. ●.
20.	745.8	741.2	740.5	4.4	7.9	4.5	4.3	8.0	5.5	5.1	5.0	90	64	80	S 2	S 2	S 5	10	2	3	6.3	a. m. I.—p. m. II. ●.
21.	740.1	743.4	746.0	2.4	7.9	5.4	2.3	8.3	4.5	5.1	3.7	84	64	57	S 2	S 2	N 2	3	5	7	0.4	
22.	748.6	749.7	750.5	3.3	3.4	1.4	1.3	5.5	5.0	4.9	3.9	87	85	79	NW 2	NW 2	S 2	10	10	5	22.6	n., a. m. ●, a. m., p. m. ✱.
23.	750.1	750.3	750.5	2.0	3.0	1.8	1.0	3.3	4.4	3.9	4.4	84	70	86	NW 2	NW 2	W 2	10	8	10	6.8	a. m. ✱.
24.	749.4	746.2	741.2	−0.3	4.0	2.0	−0.3	4.5	3.7	4.3	4.5	85	71	87	SW 2	NW 5	SW 2	6	9	10	.	p. m. III. ●.
25.	734.0	733.8	734.3	4.8	7.5	3.8	2.0	7.8	5.6	5.2	4.4	88	68	75	W 5	W 5	SW 5	10	7	7	12.0	n., a. m., p. m. ●
26.	736.4	731.9	736.6	3.3	2.8	1.0	1.0	5.0	4.5	4.5	3.5	79	73	72	SW 5	S 2	W 5	10	10	4	10.3	a. m., p. m. ●, 12ª ✱.
27.	743.4	745.9	749.1	0.5	2.3	0.5	−0.3	2.5	3.4	3.3	3.8	71	63	86	NW 5	NW 5	S 5	10	8	10	2.3	n., p. m. III ✱.
28.	746.2	751.1	754.7	−2.5	−2.3	−3.5	−4.3	0.5	3.1	2.6	2.6	63	66	76	NW 5	SW 2	W 5	10	10	7	10.6	n. ✱².
Mittel	752.5	752.7	752.9	2.20	4.71	2.75	1.06	5.48	4.5	4.9	4.5	83.5	74.4	79.6	2.7	3.0	3.1	9.2	8.1	7.7	124.0	

Digitized by Google

März. **Berlin.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Mini-mum.	Maxi-mum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc							mm	
1.	756.1	760.7	760.2	−5.8	−1.9	−4.3	−6.0	−1.5	2.4	2.5	2.3	82	64	68	S 2	NE 2	NW 5	10	2	0		
2.	760.8	767.2	768.2	−6.0	−0.5	−2.8	−6.5	−0.3	2.1	2.7	2.8	74	81	76	W 5	N 2	S 1	8	1	1		
3.	767.2	764.7	762.1	−4.3	1.8	−0.5	−4.5	2.0	2.7	3.6	3.1	83	70	79	S 2	S 2	S 2	3	9	0		
4.	758.9	755.7	753.0	−2.5	4.0	2.3	−2.5	4.3	2.8	3.4	3.9	74	56	73	S 2	S 2	S 2	8	7	10		
5.	750.6	749.2	749.0	0.3	4.8	3.8	−0.3	4.5	4.1	5.0	5.4	88	81	92	S 2	S 2	S 2	10	10	10	1.4	s., s. m. ✳, p. m. ●
6.	749.6	749.8	749.5	2.5	3.4	0.5	0.5	3.5	4.7	4.6	3.9	87	81	84	S 2	W 2	NW 2	10	10	10	0.5	
7.	747.6	746.2	746.4	0.8	2.5	0.8	0.3	3.3	3.6	4.2	3.2	76	78	67	N 5	N 2	N 5	10	10	10		
8.	747.0	749.4	753.5	−0.8	2.5	0.5	−0.8	2.6	3.5	2.6	2.6	82	48	53	N 5	N 2	N 2	10	5	0		
9.	764.9	767.5	767.3	−5.5	−0.4	−4.3	−4.3	0.5	2.8	2.7	2.4	78	61	72	N 2	N 2	N 5	10	7	7		p. m. ✳
10.	762.9	763.5	765.1	−5.5	−1.5	−5.8	−6.0	−1.3	2.3	1.8	2.6	80	44	76	N 5	E 5	E 2	0	3	3	0.2	
11.	765.7	765.7	764.0	−4.5	0.3	0.3	−4.8	0.5	2.1	2.5	3.6	66	54	78	NE 2	N 2	E 2	2	6	10		
12.	761.3	756.5	749.4	1.0	3.8	1.3	−1.3	4.0	2.9	2.4	3.6	69	39	73	SW 2	S 5	S 7	10	6	10		
13.	741.3	741.7	745.5	−0.3	4.6	2.5	−0.8	4.8	4.0	5.1	4.7	89	80	87	S 2	SW 5	SW 5	10	8	10	8.0	n., s. m. ✳, p. m. ●
14.	749.2	749.8	745.9	1.8	7.0	4.6	1.3	7.5	4.4	4.5	5.4	86	61	86	W 2	SW 5	SW 5	10	8	10	0.9	p. m., p. m. III. ●
15.	747.5	748.1	749.1	2.5	4.5	3.3	2.5	6.8	4.4	4.9	4.4	82	78	77	S 2	W 5	W 5	8	3	0	2.6	a. m. ●
16.	745.8	743.2	744.2	3.0	5.3	4.5	2.8	7.5	4.6	5.1	4.3	83	77	68	SW 5	W 5	W 5	10	8	6	1.8	n., s. m., p. m. ●
17.	745.8	744.5	748.9	2.0	5.8	3.3	1.5	6.3	3.9	4.3	4.7	75	63	83	SW 5	W 2	W 2	1	8	10	0.2	
18.	749.4	751.6	752.6	2.5	6.8	3.0	1.8	7.0	4.4	3.6	4.7	84	50	85	SW 2	NW 5	W 5	10	2	0		p. m. ●
19.	751.4	746.1	745.5	0.4	8.8	4.3	0.3	9.8	4.1	4.1	4.9	88	46	80	S 2	S 2	S 2	4	7	10	0.3	
20.	741.8	739.7	740.1	2.8	3.4	2.8	2.3	3.8	4.9	5.2	5.3	89	91	96	N 2	NE 2	NE 2	10	10	10	3.6	n., s. m. I. bis p. m. III. ●
21.	739.6	740.3	744.9	2.0	6.0	5.0	1.8	7.8	4.6	5.6	5.0	89	81	77	NE 2	SE 2	S 2	10	8	3	9.3	n., s. m. I ✳
22.	743.5	748.0	750.6	4.8	6.6	5.8	3.8	7.0	4.9	2.8	4.7	76	71	79	S 5	S 5	S 2	8	10	3		
23.	751.5	752.2	752.5	2.3	4.5	2.3	2.3	4.8	4.2	3.3	3.2	78	53	65	N 5	NW 5	N 2	10	7	7		
24.	750.7	748.5	747.2	0.1	5.8	3.0	−0.3	6.3	3.9	3.0	4.6	71	44	83	S 2	SE 2	S 2	3	7	10		
25.	747.1	745.7	745.7	2.5	11.4	8.0	2.3	12.0	4.6	5.1	5.2	85	51	66	SE 2	SE 5	SE 2	3	8	7		
26.	743.5	743.6	744.4	3.9	13.8	9.5	3.8	14.0	4.7	6.2	6.7	79	53	76	E 2	SE 2	SE 2	4	8	6		
27.	744.5	746.5	750.7	7.4	14.3	8.0	7.3	14.5	6.0	6.6	5.4	79	55	69	SE 2	S 2	S 2	10	7	5		a. m. ▬
28.	751.0	755.4	756.8	8.1	11.3	7.8	7.3	11.8	6.6	6.1	5.3	81	61	68	S 5	SW 2	S 2	10	7	0	2.7	n., 13h ●
29.	756.9	756.4	756.7	7.0	10.5	9.1	7.0	11.3	6.8	7.9	7.3	85	84	85	S 2	S 2	S 2	8	10	10	5.4	n., p. m., p. m. III. ●
30.	755.9	756.6	757.7	9.0	9.5	6.5	6.5	10.3	7.1	5.2	6.1	89	85	85	S 2	SW 2	N 2	10	10	7	4.2	n., s. m. I. ●
31.	759.6	757.9	754.6	5.5	11.1	7.8	5.3	11.3	5.4	6.1	6.7	81	62	86	E 2	S 2	S 5	10	8	10		p. m. III. ●
Mittel	751.8	751.8	752.1	1.12	5.48	3.00	0.70	6.04	4.1	4.2	4.4	80.9	64.6	76.9	2.8		3.0	3.6	7.5	7.3	6.7	39.1

April. **Berlin.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30′ N.

	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc							mm	
1.	750.3	751.1	750.5	7.8	8.1	5.0	5.0	8.5	6.7	4.4	5.7	86	55	88	SW 5	W 5	NW 5	10	8	10	4.8	n., s. m. I. ●
2.	749.2	748.7	750.4	3.8	8.1	4.5	3.5	8.3	4.4	3.8	3.5	95	48	57	SW 2	W 5	W 2	10	6	5		p. m. ● ✳, △.
3.	754.8	756.2	756.6	4.0	8.6	5.9	3.8	9.0	4.5	4.3	4.3	76	52	63	W 2	S 2	S 5	7	7	4	0.7	n. ●
4.	756.7	756.2	756.2	5.3	10.8	8.4	5.0	11.0	4.2	5.2	6.0	63	55	73	SE 2	SE 2	SE 5	10	8	10		
5.	745.4	749.2	753.4	6.0	10.0	7.1	5.5	10.0	5.0	8.8	6.8	72	97	91	SE 2	S 2	S 5	10	10	0	6.2	8h bis p. m. ●
6.	756.8	753.8	753.1	4.4	14.8	9.5	4.5	15.0	5.2	6.0	6.0	84	49	67	S 2	S 5	S 2	0	4	2	1.3	
7.	753.5	754.6	755.2	7.1	15.0	9.3	6.8	15.3	6.1	6.2	5.3	82	49	61	S 2	S 2	S 2	7	3	0		
8.	755.0	753.5	753.7	5.8	17.0	12.0	5.5	17.5	6.3	5.9	6.9	77	41	66	S 2	S 2	S 2	3	3	0		
9.	751.9	750.4	749.4	8.3	20.1	14.5	7.8	20.8	8.4	5.6	8.0	76	32	65	E 2	S 2	S 2	3	7	5		
10.	748.8	747.6	748.3	11.4	18.1	13.1	9.2	18.5	8.8	9.1	7.9	78	71	71	S 2	S 2	S 2	3	3	0		
11.	745.0	744.2	748.7	12.8	20.6	10.6	10.5	20.8	7.8	8.0	7.0	71	44	74	SE 2	S 5	W 5	8	6	10		
12.	752.2	756.7	760.6	8.4	8.6	5.0	5.0	11.0	6.2	4.5	2.8	71	56	45	W 2	NW 5	NW 5	10	6	0		
13.	761.0	758.6	756.7	3.0	10.1	7.4	2.5	10.5	3.9	3.6	4.2	70	39	55	N 2	S 2	S 2	3	8	10		
14.	758.1	760.2	763.1	4.8	7.1	3.6	3.5	7.5	4.0	4.8	3.3	63	65	55	N 2	N 2	N 2	8	8	0		
15.	764.6	765.0	765.2	2.4	4.3	−0.3	−0.3	5.8	3.7	3.8	2.9	69	54	65	N 2	E 2	E 2	8	10	0		✳.
16.	762.4	759.4	756.6	−0.5	6.1	4.9	−1.3	7.5	3.4	3.6	3.8	77	52	59	N 2	E 2	E 5	7	6	2		18h ✳.
17.	754.5	752.1	753.4	1.0	7.4	3.3	0.5	7.8	3.6	2.9	3.1	74	38	54	E 2	SE 2	SE 5	0	6	10		
18.	752.5	751.7	752.7	2.0	5.9	2.9	1.3	6.0	3.3	3.5	4.0	62	50	72	E 5	E 5	E 5	10	8	10		
19.	752.6	752.8	755.4	3.5	10.1	4.8	2.5	10.5	3.7	3.5	4.1	63	38	65	E 2	N 2	N 2	10	4	7		
20.	757.6	760.2	762.3	3.4	5.9	2.0	2.0	6.5	4.5	4.4	3.9	77	84	75	NE 2	NE 2	NE 2	10	8	10	0.3	n., p. m. ●
21.	762.9	763.1	761.9	0.4	2.3	1.3	−0.3	3.3	4.1	3.7	3.8	88	71	77	N 2	NE 2	NE 5	10	10	10	0.6	n. ✳, s. m. p. m. ✳, △.
22.	758.3	754.4	753.1	0.3	3.8	1.3	−0.3	4.3	2.6	4.0	2.7	57	67	54	NE 2	E 2	SE 2	10	8	0		
23.	751.9	749.6	749.2	0.6	7.3	3.3	−0.3	7.8	3.0	3.8	4.5	64	51	79	SE 2	SE 2	E 2	0	3	9		
24.	747.9	747.9	750.0	2.9	7.5	3.3	1.5	8.3	4.2	4.3	4.0	75	58	70	NW 2	SW 2	NW 2	10	8	7		
25.	752.1	754.0	756.1	2.6	5.6	3.5	2.3	6.0	4.3	4.2	5.0	78	62	85	NW 2	NW 2	N 2	10	10	10		
26.	757.0	758.5	758.9	3.3	6.0	5.8	2.8	6.5	4.6	4.6	4.7	81	67	70	N 2	N 2	N 2	10	10	10		
27.	758.4	757.3	756.4	4.1	7.5	6.5	3.8	8.0	5.1	4.7	5.2	83	62	73	N 2	NE 2	NE 2	10	10	10		
28.	758.8	758.1	754.1	5.5	14.3	9.8	5.0	15.3	5.4	4.9	5.5	81	40	62	E 2	SE 2	E 2	9	7	8		
29.	750.5	750.6	750.5	7.8	10.5	9.9	7.5	10.8	5.8	7.9	8.4	74	84	93	E 2	E 2	E 2	10	10	10	1.6	a. m. I. bis p. m. III. ●
30.	750.6	752.4	754.7	8.0	13.0	7.3	7.3	13.5	7.1	6.2	4.6	89	56	62	NW 2	N 2	N 2	10	10	0	2.8	
Mittel	754.1	753.8	754.3	4.67	9.95	6.26	3.81	10.51	4.9	5.0	5.0	75.2	55.4	68.2	2.5		2.8	3.1	7.6	7.1	5.7	18.3

Digitized by Google

Mai. **Berlin.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30′ N.

Datum	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung.			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	756.9	759.0	760.8	4.1	10.5	6.4	3.8	11.0	5.1	3.0	3.9	83	32	55	NW 2	NW 2	NW 3	2	6	7	.	
2.	762.2	761.3	760.4	2.8	8.0	4.3	1.3	9.0	3.7	5.2	5.1	68	66	84	NW 3	S 5	SW 5	7	6	10	0.6	12a ●, a. m. ✱. △.
3.	759.1	757.4	758.1	3.6	5.6	3.3	3.3	7.8	4.2	4.7	4.0	71	70	70	SW 2	NW 5	NW 2	9	8	0	3.0	a. m., p. m. ●, 12a ✱. △.
4.	758.3	756.8	756.0	2.1	9.4	4.5	1.8	10.0	3.6	3.5	3.9	69	40	62	W 2	SW 2	NW 2	0	4	5	0.6	
5.	754.2	752.8	752.9	3.8	10.0	6.0	3.5	10.8	3.7	3.4	4.2	53	37	60	N 2	N 2	N 2	6	6	0	.	a. m. I. ∨. ≡
6.	752.2	754.2	755.5	2.5	9.9	7.1	2.0	10.8	3.7	2.8	3.3	69	32	44	N 2	E 2	E 2	0	2	0	.	
7.	756.5	755.4	755.4	4.0	13.0	9.0	2.8	14.0	4.2	3.6	3.4	69	33	39	E 2	E 3	E 2	0	2	1	.	
8.	754.6	753.3	751.8	6.6	12.9	10.4	5.0	13.5	4.0	5.5	6.5	56	50	70	SE 2	SE 5	SE 3	4	10	10	.	
9.	750.0	748.0	748.3	10.3	17.5	12.8	10.0	18.0	7.8	8.5	8.7	84	57	79	E 2	E 2	E 2	8	6	4	0.3	a. m. ●.
10.	748.0	748.3	749.0	11.8	16.8	12.4	9.8	18.5	8.3	9.4	9.0	85	67	85	E 2	N 2	NW 2	6	7	10	.	p. m. ●
11.	749.2	748.9	749.9	11.0	15.0	11.5	10.5	17.3	7.9	6.8	8.1	82	54	80	SW 2	SW 5	SW 2	6	9	3	2.7	a. m., p. m. ●
12.	750.7	750.2	749.9	9.5	19.0	16.3	9.0	19.5	6.9	6.3	7.6	79	39	56	S 2	SW 2	SW 2	1	5	10	1.2	
13.	749.2	750.4	750.9	13.6	16.3	13.3	13.3	19.8	8.3	9.8	7.8	72	72	69	S 2	SW 5	SW 5	3	10	2	0.1	a. m. ●°.
14.	750.7	751.0	751.5	10.6	17.5	14.5	10.3	18.0	7.0	6.5	7.1	64	44	58	S 5	S 5	S 2	2	8	8	.	
15.	751.2	752.2	755.8	13.5	17.9	14.0	13.0	18.8	8.2	10.1	9.8	72	66	83	S 5	S 2	S 2	8	7	10	0.3	12a, p. m. ●
16.	759.4	760.5	761.7	11.1	16.8	12.3	10.5	17.3	6.9	7.6	7.3	71	51	69	W 2	S 3	S 2	2	8	5	4.0	
17.	762.3	761.0	759.3	10.8	17.5	13.3	9.8	17.8	6.8	6.5	6.6	71	41	59	NW 2	NW 2	NW 2	0	4	2	.	
18.	757.7	755.3	756.6	11.5	20.5	12.9	9.3	20.8	7.3	8.0	8.3	73	45	76	NE 2	S 5	SW 2	7	8	10	.	
19.	756.3	755.6	754.4	11.0	15.0	10.3	9.5	15.8	7.6	5.9	6.9	79	47	75	NW 2	N 2	N 5	10	10	7	.	
20.	753.1	751.9	751.7	6.3	6.8	6.6	5.8	10.3	6.0	6.3	6.5	85	87	91	NW 3	NE 5	N 2	10	10	10	6.5	n., a. m.—p. m. III ●.
21.	752.7	754.6	756.6	7.1	10.3	6.8	6.3	10.8	6.2	7.8	6.8	84	84	93	N 2	N 2	N 2	10	10	10	3.5	p. m. III. ●.
22.	757.3	758.0	758.9	6.5	10.1	8.8	6.3	11.0	6.2	7.0	6.4	87	76	76	N 2	N 2	N 2	10	10	10	0.6	a. m. ●.
23.	758.8	758.3	759.4	6.5	14.3	8.5	6.3	14.8	4.8	4.9	5.5	67	50	68	N 5	E 2	NE 2	9	7	8	.	
24.	760.8	761.3	762.1	4.8	14.1	8.5	4.5	14.5	4.4	3.7	4.6	70	31	57	N 2	E 3	NE 2	2	3	6	.	
25.	762.5	761.8	761.3	6.8	13.5	10.5	6.3	14.0	4.4	4.2	3.9	61	37	41	E 2	NE 2	E 2	2	2	8	.	
26.	759.6	759.1	759.3	10.0	15.4	10.8	9.3	16.5	6.0	6.2	7.2	65	48	75	SE 2	NW 2	SW 2	8	8	2	.	
27.	758.8	757.6	755.5	10.0	17.1	13.4	9.0	17.8	7.1	6.3	7.1	78	43	63	S 3	W 2	S 2	10	8	10	0.2	n. ●
28.	753.6	749.2	748.2	11.8	23.4	18.8	9.5	23.8	6.7	8.2	8.3	66	39	53	S 3	SW 2	S 3	0	0	10	.	
29.	749.6	751.6	751.3	16.4	19.0	15.9	15.0	20.0	8.6	10.3	8.5	62	63	63	S 5	S 2	S 3	7	7	10	1.0	12a ●.
30.	747.5	751.2	754.0	13.8	18.4	15.3	13.3	19.3	8.9	8.9	8.0	76	54	63	S 5	SW 5	SW 2	10	8	6	9.4	n., a. m. I. ●
31.	754.9	753.9	756.2	12.3	20.9	14.3	10.3	21.8	8.3	8.8	10.4	79	48	86	S 2	S 2	S 2	0	8	10	.	p. m. ●.
Mittel	755.1	754.8	755.3	8.58	14.61	10.76	7.75	15.58	6.2	6.4	6.6	72.6	51.9	67.8	2.7	2.8	2.5	5.1	6.7	6.6	34.0	

Juni. **Berlin.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30′ N.

Datum	Barometer 6h	Barometer 2h	Barometer 10h	Temp. 6h	Temp. 2h	Temp. 10h	Minimum	Maximum	Abs. F. 6h	Abs. F. 2h	Abs. F. 10h	Rel. F. 6h	Rel. F. 2h	Rel. F. 10h	Wind 6h	Wind 2h	Wind 10h	Bew. 6h	Bew. 2h	Bew. 10h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	757.4	755.7	754.9	13.9	22.3	17.0	13.5	23.3	10.3	10.5	12.3	87	53	86	N 2	S 2	S 5	10	3	10	2.4	8–10p ●, 8–9p ☈
2.	759.3	760.7	761.4	14.8	20.4	16.5	14.3	21.0	8.6	8.8	9.4	69	50	67	SW 5	S 5	S 3	0	6	1	14.2	
3.	762.6	761.0	759.5	14.5	23.9	19.0	12.3	25.0	9.7	9.6	11.0	79	64	67	S 2	S 2	S 2	0	0	0	.	
4.	758.8	757.4	756.9	18.0	27.6	23.1	16.0	28.8	10.8	9.8	12.3	71	36	59	S 2	S 2	S 2	0	0	0	.	
5.	757.7	757.1	758.0	19.9	31.5	23.8	18.3	32.0	12.9	12.2	13.4	85	36	62	S 2	S 2	N 2	0	2	10	.	
6.	758.9	757.0	756.6	18.5	28.5	21.9	18.0	29.3	10.9	10.3	14.6	69	35	75	N 2	S 4	S 5	4	1	10	.	p. m. III <
7.	761.1	763.5	765.8	17.5	23.0	17.4	17.0	23.3	10.3	10.1	10.2	69	48	69	S 5	SW 5	SW 2	8	9	7	.	
8.	765.7	762.9	761.3	16.3	25.0	21.6	14.8	26.8	9.0	10.4	10.2	66	44	53	E 5	S 2	S 2	2	5	10	.	
9.	761.3	760.4	763.2	21.0	28.3	22.6	19.5	29.3	11.6	11.3	12.6	63	40	62	S 2	N	N 2	6	4	0	.	
10.	763.4	761.5	760.8	20.8	30.0	22.5	18.8	31.0	12.7	11.0	13.8	70	35	68	N 3	SW 5	N 5	0	3	10	.	8p ☈ ●
11.	760.9	760.7	759.5	20.8	27.9	24.3	19.8	28.5	10.3	14.3	14.8	57	52	66	N 2	N 2	N 2	0	6	3	1.0	
12.	757.5	754.7	753.2	22.5	21.8	18.1	18.0	29.8	14.6	15.5	13.3	72	80	56	E 2	E 2	NE 5	0	9	10	7.6	1¼–2¼p, 5p, 7p ☈ ●
13.	754.2	755.7	757.6	15.1	15.8	14.3	13.5	18.3	10.2	9.8	9.0	80	74	75	SE 2	NE 2	W 2	10	10	0	5.1	1a ☈², ▲², a. m. Sprüh●
14.	760.2	761.3	761.5	12.0	19.0	16.8	10.3	19.8	8.8	7.8	7.0	85	48	49	W 2	NE 2	N 2	3	8	7	.	
15.	761.7	761.8	763.4	16.0	20.9	16.9	15.3	21.5	9.3	7.8	9.1	69	43	64	N 2	SE 2	N 2	8	7	0	.	
16.	765.1	765.4	765.5	13.8	19.5	14.6	12.0	20.0	9.0	6.6	6.7	78	59	54	NE 2	E 2	E 2	4	0	0	.	
17.	766.4	764.6	764.1	13.8	21.5	17.5	13.0	22.5	7.5	5.8	7.8	64	30	53	E 2	E 2	E 2	2	0	0	.	
18.	763.8	762.4	761.4	16.3	24.8	21.4	14.3	26.0	7.2	6.9	8.9	53	30	47	E 2	S 2	SE 2	0	0	0	.	
19.	761.1	759.0	758.3	17.5	28.1	21.5	17.0	28.8	9.3	9.3	10.6	63	33	56	SE 2	W 2	NE 2	0	2	1	.	
20.	757.0	755.8	756.0	20.5	25.8	20.6	18.3	26.5	11.7	6.0	9.3	66	24	52	NE 2	W 5	N 2	2	6	7	.	
21.	756.2	755.5	754.5	18.0	23.9	19.5	16.5	25.5	9.5	4.8	8.9	62	22	53	N 2	W 2	N 2	0	0	0	.	
22.	753.8	752.1	750.4	15.5	23.8	20.9	15.0	25.8	8.3	11.9	14.0	64	55	77	E 2	S 2	S 2	3	8	10	.	
23.	750.5	750.7	753.5	19.8	24.9	18.6	18.5	25.8	10.6	10.7	11.1	62	46	69	SW 5	S 5	SW 5	2	8	10	.	p. m. III. ●
24.	757.2	758.9	760.2	15.8	18.8	16.8	15.8	20.3	9.1	7.1	6.7	69	44	47	SW 5	SW 5	N 3	3	6	3	4.1	
25.	761.4	761.0	760.8	13.3	19.8	17.4	11.8	20.3	7.8	5.9	6.0	69	34	41	NW 3	W 5	W 2	0	4	7	.	
26.	761.3	760.6	759.7	14.5	23.1	18.4	13.5	23.5	8.9	11.5	8.4	73	55	54	S 3	S 5	S 5	4	6	10	.	
27.	759.2	759.2	759.4	17.0	20.6	14.5	14.5	21.0	9.0	9.8	10.3	63	55	84	S 2	S 2	W 5	10	7	10	0.6	a. m., p. m. III. ●
28.	760.6	761.3	761.4	14.0	18.5	16.3	12.5	18.8	10.2	8.2	9.5	86	52	69	W 5	W 2	SW 2	10	7	10	1.7	
29.	762.6	763.7	764.9	14.3	20.3	18.0	14.0	21.3	10.1	7.8	9.5	83	44	62	W 3	N 2	N 2	9	6	9	.	
30.	764.1	761.7	760.6	17.4	26.0	22.3	16.0	26.8	10.8	11.4	12.0	57	46	60	S 2	SW 2	S 2	6	3	3	.	
Mittel	760.0	759.4	759.5	16.77	23.51	19.14	15.40	24.69	10.0	9.4	10.4	70.1	45.6	61.9	2.9	3.1	3.0	3.5	4.5	5.3	36.7	

Digitized by Google

Juli. Berlin. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30′ N.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	761.4	758.6	754.3	17.5	26.8	24.3	17.0	28.5	11.3	12.8	12.0	76	49	53	N 2	E 2	SE 5	3	6	9	.	
2.	754.1	754.7	754.8	20.3	23.0	19.9	17.8	25.3	13.0	15.6	11.5	74	75	67	S 2	NW 2	W 5	6	9	10	0.5	p. m. ●°.
3.	756.4	757.9	758.7	16.4	20.3	19.0	16.3	21.0	11.6	10.6	10.6	84	60	65	NW 2	NW 2	W 2	10	8	10	0.6	a. m. I. ●.
4.	758.7	758.3	759.0	16.5	21.0	16.3	15.8	23.3	10.7	9.6	10.7	77	52	78	W 2	W 5	NW 2	10	8	10	.	p. m. ⌈⚡°, p. m. III. ●.
5.	758.4	757.4	757.9	16.0	19.8	16.5	14.0	20.5	10.0	10.5	9.4	74	62	67	S 2	S 2	N 2	8	7	0	1.5	12^a ●
6.	757.4	755.0	755.1	14.3	25.8	17.3	12.0	25.8	9.4	8.1	10.1	78	33	69	SE 2	SW 5	N 2	3	4	8	.	p. m. III. ●.
7.	755.6	757.4	761.3	15.0	19.6	14.5	14.5	20.5	9.9	6.9	8.6	79	41	71	W 5	SW 5	S 5	6	6	3	4.8	
8.	760.1	759.5	761.2	13.0	18.1	13.0	11.3	20.0	8.5	7.6	7.7	77	49	69	W 5	S 5	W 5	0	6	3	0.2	p. m. ⌈⚡ (entfernt), 12^a ●
9.	763.0	762.4	761.7	12.1	18.0	13.5	10.0	18.8	7.7	6.9	10.2	74	45	89	SW 2	NW 5	SW 2	2	6	10	0.1	12^a, p. m. III. ●
10.	761.0	761.3	761.3	14.1	16.3	16.0	12.8	17.8	10.6	11.5	11.6	89	84	87	SW 2	W 5	SW 2	10	10	4	19.0	n. ●, 1—2^p ●^{2}.
11.	761.4	759.8	757.7	16.6	22.8	20.3	14.8	23.0	12.4	12.5	14.3	88	61	82	SW 2	SW 2	SW 2	10	6	6	.	
12.	757.1	757.2	757.4	17.6	22.8	18.3	15.8	23.3	12.3	10.3	10.0	83	50	64	NW 2	SW 5	NW 2	5	4	0	.	
13.	755.8	752.7	751.7	17.4	26.1	21.0	16.0	26.5	10.2	14.1	15.1	69	56	82	W 2	S 5	S 5	4	10	10	1.3	p. m. ⚡, p. m. ●
14.	752.0	751.5	749.9	18.5	25.8	22.3	14.5	26.0	12.9	12.9	14.0	82	53	70	S 7	SW 5	S 2	10	7	6	0.4	p. m. III. ●.
15.	748.5	746.1	745.3	20.1	29.6	24.4	12.0	29.8	13.9	12.5	12.7	79	41	56	S 2	S 5	S 5	6	6	4	.	
16.	747.8	748.5	750.3	18.3	22.3	18.5	18.3	22.3	12.5	13.4	12.7	80	67	81	SW 5	S 5	S 5	10	5	4	3.6	a. m. I p. m. III. ●.
17.	752.5	751.4	751.6	17.4	24.9	19.3	15.5	25.0	11.6	10.9	11.0	79	47	67	S 5	S 7	SW 7	8	5	4	0.8	
18.	751.6	752.7	753.3	18.9	22.1	18.8	16.3	22.8	12.7	10.3	10.6	79	52	66	SW 7	SW 7	SW 7	8	8	4	.	
19.	753.9	752.7	753.1	15.8	19.8	17.3	14.6	21.6	10.8	11.1	10.1	81	65	69	W 5	SW 5	SW 2	10	9	2	1.2	a. m. I. 12^a ●
20.	754.2	753.1	755.2	15.9	23.3	15.4	14.1	23.4	11.1	9.0	8.4	83	43	65	SW 5	SW 5	SW 7	4	10	0	1.2	p. m. ●
21.	755.1	754.9	758.0	13.6	20.5	15.9	12.3	20.5	8.0	6.2	8.4	69	35	63	SW 7	W 10	SW 5	5	6	4	.	
22.	758.8	758.1	757.2	17.0	23.1	20.3	13.5	23.3	10.3	9.8	9.6	71	47	54	SW 5	NW 5	SW 5	6	6	4	.	
23.	756.1	754.2	753.1	17.9	28.9	26.3	14.8	29.5	10.3	9.5	13.2	68	32	52	S 2	SW 5	SW 2	5	0	4	.	
24.	753.1	750.8	750.0	21.0	32.9	25.8	20.0	33.0	12.2	11.4	13.1	66	31	53	SW 2	S 5	SW 5	4	2	8	.	p. m. ⌈⚡°, ⚡.
25.	751.5	752.8	754.9	21.6	23.5	18.1	18.1	26.1	14.8	13.9	14.1	77	85	91	SW 2	NW 2	W 2	4	10	10	3.8	n. p. m., p. m. III. ●
26.	757.4	757.4	755.4	17.9	23.1	18.6	16.8	24.8	12.3	9.5	12.4	81	45	78	SW 5	W 5	W 5	10	8	10	.	p. m. III. ●
27.	753.3	754.9	757.7	18.1	17.4	16.9	16.8	18.8	13.3	12.1	11.5	86	82	81	SW 5	NW 5	SW 5	10	10	5	6.7	a. m. I. ●
28.	758.9	759.4	760.4	16.4	18.9	16.3	16.0	20.8	12.9	11.6	10.2	94	72	74	SW 5	SW 5	W 7	4	9	6	1.0	12^a p. m. ●.
29.	761.0	761.4	760.4	16.1	21.8	18.6	15.0	21.8	10.9	10.5	12.3	81	54	77	W 5	W 5	SW 5	7	8	10	1.0	p. m. III. ●
30.	760.6	761.5	761.7	18.0	20.4	19.1	17.5	21.5	13.4	13.7	12.4	88	77	75	W 2	W 5	W 5	10	10	4	0.6	n. ●.
31.	761.6	759.8	756.0	18.1	24.8	20.3	15.8	24.8	12.2	12.5	13.2	79	64	75	SW 2	SW 5	SW 2	10	5	2	.	
Mittel	756.4	755.9	756.0	17.02	22.68	18.75	15.16	23.55	11.4	10.9	11.[illegible]	78.9	54.8	70.6	3.5	4.6	4.0	6.7	6.9	5.6	47.8	

August. Berlin. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30′ N.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	751.7	747.9	749.6	20.3	23.0	18.8	16.0	26.6	13.6	13.5	13.9	77	65	87	S 5	W 7	SW 2	4	10	10	.	p. m. ⌈⚡°, p. m. III. ●.
2.	752.9	752.7	753.4	15.3	19.4	13.8	13.8	20.8	9.7	8.9	9.8	76	53	85	W 2	SW 5	SW 5	4	10	10	16.4	n. ●, p. m ⌈⚡^{1}, p. m. III. ●
3.	754.1	753.2	752.7	13.8	17.6	13.3	13.1	18.0	9.7	8.4	9.5	83	56	84	W 5	SW 5	SW 5	10	8	10	2.3	n., p. m III. ●^{1}.
4.	751.5	751.5	755.3	12.1	13.5	12.8	11.9	16.9	8.4	8.6	9.3	81	75	86	SW 2	SW 5	SW 2	10	10	0	3.8	a. m. ●.
5.	757.4	759.4	760.6	13.6	17.8	14.4	11.9	18.1	9.8	8.2	9.6	85	55	79	S 5	W 7	W 2	10	6	0	0.9	a. m. ●.
6.	762.5	762.6	761.7	12.6	19.6	16.4	11.3	19.8	8.9	7.9	8.5	83	46	61	W 5	NW 5	S 2	0	6	0	.	
7.	762.0	757.0	754.8	13.3	24.4	19.8	12.3	25.3	8.6	9.5	11.3	76	42	66	S 2	S 2	S 2	3	0	0	.	
8.	753.7	752.9	753.7	16.6	28.8	20.5	16.3	29.0	10.3	13.2	15.6	73	45	87	SE 2	SE 2	S 5	6	3	10	.	p. m. ⚡, 8^p ⌈⚡, p. m. III. ●.
9.	752.2	753.7	755.2	19.4	21.3	19.8	18.3	22.0	15.3	15.6	13.4	92	83	79	N 2	S 2	S 2	10	10	10	23.3	n., a. m ●.
10.	756.3	756.5	757.7	17.0	23.9	20.5	16.3	24.8	12.0	12.2	12.5	83	56	71	S 2	S 2	S 2	4	6	0	.	
11.	757.5	756.2	755.7	18.5	24.3	19.3	18.3	25.0	12.3	12.4	13.8	78	55	83	SE 2	SE 2	SE 2	10	5	6	1.0	$5-6^p$ ⌈⚡, n. $5-6^p$ ●.
12.	756.7	758.0	758.9	18.5	19.8	17.8	17.3	20.5	12.9	13.4	13.0	82	79	86	SE 2	SW 2	SW 2	9	9	10	14.4	p. m ●.
13.	759.0	758.5	758.1	16.8	22.3	18.0	16.8	22.5	12.2	14.8	13.8	86	74	90	NW 2	S 2	S 2	10	8	3	2.9	n. ●, $2-4^p$ ⌈⚡, p. m. ●.
14.	756.9	756.0	756.0	17.8	25.8	22.8	17.5	26.8	13.5	14.0	15.9	90	57	78	SE 2	SE 2	S 2	10	7	10	11.6	p. m. III. ●°.
15.	756.4	757.1	757.1	19.8	24.5	20.3	19.3	24.8	15.0	15.7	13.4	88	69	76	SW 5	SW 2	S 5	10	7	1	24.6	n. ●, 2^a ⌈⚡°, 12^a ●.
16.	758.1	758.2	757.0	18.3	23.1	20.0	17.5	23.5	13.6	12.3	13.0	88	59	75	S 2	SW 2	S 2	10	6	0	.	a. m. ⌈⚡°.
17.	754.8	754.4	755.9	17.8	21.8	16.1	16.0	24.0	13.3	13.4	11.6	89	70	85	S 2	W 2	SW 2	7	8	3	2.4	n., a. m. ●, 1^p, 7^p ⌈⚡, p. m. III. ●
18.	757.2	758.2	759.2	16.3	20.8	17.0	14.5	21.5	11.5	12.0	12.2	84	66	85	S 5	S 2	W 2	7	6	2	4.5	12^a ●.
19.	759.7	756.8	753.1	14.6	21.8	19.1	14.0	22.3	9.9	13.4	13.4	81	70	82	S 2	S 2	S 2	10	10	10	.	p. m., p. m. III. ●.
20.	753.6	756.2	755.8	20.4	23.8	20.9	18.8	24.0	14.5	15.1	15.1	82	69	83	SW 5	W 2	S 2	8	4	10	0.8	
21.	752.9	751.2	752.1	20.0	26.8	21.0	18.8	27.0	15.1	16.6	15.1	87	63	82	S 2	SW 2	S 5	4	6	10	.	9^p ⌈⚡, p. m. III. ●.
22.	753.3	752.5	752.7	18.8	25.4	20.8	17.8	25.8	12.5	11.7	12.0	78	49	66	S 5	SW 5	S 5	10	6	8	1.0	
23.	754.2	755.9	759.0	18.8	22.5	16.5	16.3	22.8	10.3	10.4	10.1	64	51	72	S 2	W 5	SW 2	7	10	7	.	
24.	761.0	762.4	764.2	14.0	18.8	16.0	13.0	20.0	9.4	8.0	8.3	78	50	62	SW 2	W 5	N 2	2	6	4	.	
25.	764.3	761.7	756.8	12.8	19.9	17.1	12.5	20.5	8.7	7.7	8.5	79	45	59	N 2	E 2	E 2	8	10	10	.	p. m. III. ●°.
26.	752.5	748.8	752.2	17.0	22.0	19.1	15.5	25.5	12.7	13.3	12.4	89	68	75	SE 2	SW 7	W 7	9	8	8	5.1	n., p. m., p. m. III. ●
27.	755.0	757.3	756.8	17.3	19.5	16.8	16.5	20.3	11.5	11.1	13.2	79	66	93	SW 7	W 5	S 2	10	8	10	2.1	a. m. p. m. III. ●
28.	756.0	754.4	751.6	18.0	25.3	20.9	16.5	26.0	14.0	12.8	12.4	93	54	68	S 5	S 5	S 2	10	1	7	1.6	n. ●
29.	753.9	756.3	758.7	18.5	21.6	17.3	17.3	23.0	11.3	11.1	9.9	71	58	68	S 2	W 5	S 2	2	6	4	.	
30.	758.4	756.1	756.2	15.5	23.0	17.5	15.0	23.8	10.6	11.2	10.8	81	54	73	N 2	S 2	S 5	10	8	3	.	
31.	756.3	755.0	754.7	15.0	22.3	17.5	14.3	22.8	10.6	10.9	9.1	84	55	62	S 2	W 2	W 2	6	8	0	.	
Mittel	756.2	755.8	756.0	16.69	22.06	18.10	15.64	23.02	11.7	11.8	12.0	81.9	59.9	77.0	3.0	3.5	2.8	7.4	7.0	5.7	118.7	

Digitized by Google

September. **Berlin.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	755.2	756.8	759.0	14.3	19.0	12.5	12.5	20.0	6.8	7.2	7.9	73	45	74	SW 5	W 5	W 5	2	5	0	.	4^p fällt d. Thermometer 12°.
2.	759.1	758.2	758.5	10.3	16.8	13.0	9.5	17.5	7.6	6.3	5.4	82	45	61	S 2	SW 2	SW 2	10	4	0	.	
3.	757.6	755.2	753.8	9.5	19.8	16.5	8.8	20.0	6.9	7.8	7.8	79	46	56	N 2	S 2	S 2	0	4	10	.	
4.	753.7	755.6	761.3	12.0	14.9	12.4	10.5	15.8	9.0	8.7	8.0	76	70	75	S 2	N 5	N 2	3	7	0	2.3	n., a. m. ●.
5.	762.9	762.9	763.2	11.0	15.5	12.0	10.5	16.3	7.9	6.8	7.9	82	52	76	W 2	SW 5	SW 2	4	8	3	.	
6.	762.2	759.5	756.7	8.5	17.6	13.8	8.5	17.8	6.8	7.7	7.8	83	52	67	S 2	S 2	S 2	2	6	0	.	
7.	753.8	753.1	753.7	9.4	17.9	13.5	9.3	18.3	6.9	7.2	9.8	79	48	88	S 2	N 2	S 2	8	10	0	.	p. m. ●
8.	753.4	756.8	760.2	10.3	15.4	11.5	9.5	15.8	7.5	6.1	7.3	81	47	73	N 2	W 2	N 2	2	2	0	1.9	n. ●.
9.	761.4	760.5	760.6	9.0	16.4	12.5	8.0	17.0	7.1	7.2	6.6	83	52	62	W 2	S 2	S 2	0	0	0	.	
10.	761.0	761.2	762.3	10.0	17.5	13.5	9.0	18.0	7.2	6.2	7.3	79	42	64	S 2	S 2	S 2	0	0	0	.	
11.	762.1	760.7	759.2	10.0	19.8	15.5	9.3	20.3	7.2	7.1	8.0	79	42	62	S 2	S 2	S 2	0	0	0	.	
12.	758.1	759.1	759.5	10.5	21.0	15.9	9.5	21.5	7.3	10.9	10.7	78	59	80	S 2	W 2	W 2	3	6	0		
13.	759.8	760.0	760.6	12.3	20.0	15.6	12.0	20.5	8.7	10.3	9.7	82	59	74	SE 2	SW 2	SW 2	3	9	6	.	
14.	759.2	757.0	757.4	14.4	18.6	17.0	13.8	20.0	9.6	12.1	11.1	79	76	77	S 2	S 2	S 5	10	8	6	1.0	a. m., 12^a ●.
15.	756.1	753.8	750.7	16.6	20.8	17.3	16.3	21.3	11.9	10.7	11.3	84	59	77	S 2	S 2	S 5	10	7	7	.	
16.	752.2	752.0	754.6	13.3	15.0	12.0	12.0	18.0	9.5	11.1	6.3	84	88	82	W 2	W 5	W 5	10	10	10	7.9	n., a. m. p. m. ●
17.	753.6	757.4	761.3	10.3	12.3	8.8	8.8	13.3	7.8	7.0	6.2	84	66	76	SW 2	E 2	N 5	10	10	5	5.8	a. m.. 12^a ●.
18.	762.0	760.8	757.2	7.8	13.4	10.8	7.5	14.3	6.4	5.6	6.8	82	50	71	NW 2	N 2	S 5	2	6	10	.	
19.	751.5	748.6	749.1	9.6	12.4	9.8	9.0	13.3	7.9	9.0	8.0	90	85	90	W 2	W 5	W 2	10	10	10	3.6	n., a. m. p. m. III ●
20.	747.8	747.0	746.3	8.3	11.5	8.0	8.0	12.3	6.8	6.6	7.1	84	66	89	W 2	S 2	W 2	8	10	4	3.6	$3\frac{1}{2}^p$ ●.
21.	747.9	748.4	750.3	5.8	10.9	8.3	5.8	11.5	6.1	5.7	6.3	90	59	78	SW 2	N 2	N 2	10	6	0	1.9	p. m. III.
22.	751.8	752.1	752.1	5.0	12.0	8.0	4.8	12.8	5.7	5.2	6.3	88	50	79	N 2	SW 2	W 2	0	5	4	1.3	
23.	751.4	749.8	749.8	6.8	9.8	9.3	6.0	11.8	6.0	8.0	7.7	82	90	88	S 2	S 2	S 5	6	10	10	2.3	a. m., 12^a, 9^p ●
24.	752.6	754.0	751.3	7.3	11.5	8.3	7.0	12.0	6.7	6.2	7.2	89	62	90	W 2	SW 2	S 2	6	7	10	5.1	n. ●.
25.	753.7	756.5	761.9	7.0	5.8	5.6	5.5	8.8	6.6	6.4	5.9	89	94	87	W 5	W 2	W 2	10	10	6	9.9	n. bis 6^p ●
26.	765.1	766.3	766.3	4.0	10.5	6.0	3.5	11.0	5.2	5.1	5.4	85	54	78	NW 2	W 2	S 2	0	8	7	2.3	
27.	765.1	765.1	765.0	5.6	11.5	10.6	4.8	12.3	5.4	8.2	8.1	81	82	86	S 5	SW 2	S 2	10	10	7	0.6	7^a, 12^a ●
28.	765.1	765.1	765.1	8.8	13.0	11.4	8.0	13.3	7.8	8.2	8.5	93	74	86	S 2	W 2	SW 2	10	8	10	.	
29.	764.5	764.2	764.1	10.5	14.0	11.8	10.3	14.3	8.3	7.9	7.8	89	67	76	SW 2	S 2	S 2	10	10	7	.	
30.	764.5	765.0	765.1	9.5	14.5	10.9	9.3	15.0	7.9	8.4	7.7	90	69	80	N 2	NE 2	E 2	3	3	10	.	
Mittel	757.5	757.4	758.0	9.56	14.95	11.70	8.90	15.78	7.5	7.7	7.7	83.3	61.3	76.7	2.3	2.5	2.7	5.4	6.6	5.1	49.5	

October. **Berlin.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30′ N.

Datum.	Barometer 6h	Barometer 2h	Barometer 10h	Temp. 6h	Temp. 2h	Temp. 10h	Minimum	Maximum	Abs. F. 6h	Abs. F. 2h	Abs. F. 10h	Rel. F. 6h	Rel. F. 2h	Rel. F. 10h	Wind 6h	Wind 2h	Wind 10h	Bew. 6h	Bew. 2h	Bew. 10h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	764.1	761.6	758.8	7.3	14.0	11.3	6.8	14.5	6.0	7.3	7.1	79	62	72	E 2	SE 2	SE 2	10	6	5	.	
2.	755.9	754.3	751.4	9.4	14.3	10.4	9.0	15.0	7.4	8.3	7.7	85	69	82	E 3	E 2	N 2	6	6	10	.	
3.	755.4	756.8	758.6	9.0	12.1	8.9	8.8	13.3	7.0	7.1	7.6	82	68	90	N 2	E 3	N 2	10	9	0	.	
4.	760.3	762.9	766.6	9.6	13.1	9.3	8.3	14.0	8.4	7.0	7.5	95	62	87	N 2	E 2	E 3	10	6	5	4.2	n., a. m. ●
5.	769.6	771.9	775.0	7.0	12.4	6.3	6.3	13.3	6.2	5.5	5.2	84	52	74	NE 2	NE 2	NE 2	3	3	0	.	
6.	776.6	776.3	775.2	2.4	8.5	3.8	2.3	9.0	4.3	4.0	4.4	80	49	75	E 5	E 3	E 3	0	0	0	.	
7.	772.1	766.0	756.8	1.0	8.3	5.1	0.8	9.5	3.7	3.8	4.1	77	47	63	E 2	SE 3	SE 5	2	2	10	.	
8.	745.9	746.3	751.5	7.3	8.1	6.0	5.0	9.8	7.0	6.2	5.6	93	78	81	W 5	N 2	N 2	10	5	0	10.0	n. 12^a p. m. ●.
9.	753.5	760.2	763.2	3.6	9.9	4.8	3.5	10.3	5.0	4.4	4.6	85	48	72	NW 2	N 2	N 2	3	6	0	0.2	
10.	763.0	761.5	759.5	2.0	9.1	4.3	1.8	10.0	4.5	4.8	4.6	87	56	76	SW 2	S 3	S 2	0	2	1	.	
11.	756.2	751.9	752.1	2.3	9.4	7.3	2.3	10.3	4.4	4.4	6.7	82	51	89	S 2	S 2	SW 5	6	10	5	.	p. m. III. ●.
12.	751.5	750.8	754.3	5.8	8.4	4.6	4.5	11.0	5.6	6.3	5.1	83	78	80	SW 5	S 5	SW 7	7	10	0	3.6	a. m. Max. + 8.8°, 12^a, $0\frac{1}{2}^p$
13.	757.4	757.4	757.3	5.3	11.0	11.5	4.5	12.0	5.5	7.0	8.7	84	72	86	SW 5	S 2	S 5	10	8	10	1.1	p. m. III. ●. [illegible], p. m. ●
14.	759.8	759.4	761.0	9.3	16.6	10.9	9.0	17.0	7.5	8.1	7.7	87	58	80	S 3	S 3	S 3	5	4	0	1.7	
15.	758.1	757.1	759.8	8.3	18.5	13.0	8.0	19.0	6.5	8.5	8.5	81	54	77	S 2	S 5	S 3	0	0	3	.	
16.	761.4	760.7	758.6	10.8	13.8	8.4	8.3	14.3	7.4	6.6	6.9	78	57	84	SW 3	S 5	S 5	7	6	10	.	p. m. III. ●.
17.	758.2	760.0	759.3	6.0	9.4	4.8	4.8	10.3	5.9	4.4	5.0	85	51	78	W 5	SW 5	W 5	10	4	10	2.1	n., p. m. III ●
18.	760.2	760.7	761.7	3.6	7.8	4.6	3.5	8.3	4.9	4.8	5.4	83	62	80	SW 5	S 5	W 3	8	6	10	1.1	
19.	760.9	761.2	763.9	3.8	8.0	3.6	3.5	8.3	4.9	3.7	4.7	83	47	81	SW 5	NW 5	NE 2	10	6	0	0.5	7^a ●.
20.	762.5	761.6	761.0	4.5	7.8	7.0	2.8	7.8	5.5	6.3	6.6	88	81	89	S 2	S 2	SW 3	10	10	10	3.2	a. m. 12^a, p. m. III ●.
21.	761.2	761.2	761.2	8.1	10.6	8.9	6.8	11.5	6.9	6.5	6.4	86	69	77	SW 3	SW 2	S 2	10	9	8	0.9	n. ●
22.	758.4	757.2	757.3	7.0	12.1	11.6	6.8	12.8	5.6	7.5	8.4	76	82	82	S 5	S 2	S 2	9	8	7	.	
23.	755.3	754.6	751.3	10.3	15.3	12.5	9.5	15.5	7.2	8.8	8.8	78	69	82	S 5	S 2	S 3	10	7	10	.	
24.	748.4	745.4	747.1	10.3	15.4	9.1	9.0	15.8	6.6	7.8	6.3	71	60	74	S 3	S 3	S 5	3	7	10	.	
25.	750.5	749.5	748.2	5.6	12.0	6.5	5.3	12.3	5.4	5.9	5.2	61	57	73	SW 5	S 3	S 3	3	0	0	.	
26.	745.5	745.9	752.7	6.6	13.6	8.3	6.3	14.0	6.2	6.1	7.5	85	53	93	S 5	S 3	S 5	10	8	10	0.6	n., p. m. III. ●
27.	759.0	761.3	762.1	6.3	9.3	4.8	4.5	9.5	6.0	5.5	4.9	85	64	76	W 2	SW 2	S 2	10	3	0	3.6	
28.	760.2	759.6	761.3	1.8	9.8	8.5	1.5	10.0	4.4	6.9	7.3	86	77	90	S 3	S 2	S 2	6	10	10	.	p. m. III. ●
29.	762.4	763.2	760.6	7.0	9.4	5.5	5.5	11.0	6.9	7.1	6.3	93	82	94	S 2	SW 2	SW 2	10	7	6	0.3	
30.	755.5	754.2	755.3	5.5	8.5	9.3	4.5	9.3	5.9	6.8	8.2	89	83	95	S 5	S 2	S 5	6	10	10	1.5	a. m., p. m. ●.
31.	748.4	750.6	757.3	10.3	12.1	8.9	8.3	14.3	8.3	8.8	6.8	90	83	80	S 5	NW 5	W 5	8	10	10	3.0	a. m. I. p. m. ●
Mittel	758.3	758.1	758.8	6.34	11.14	7.73	5.52	12.02	6.0	6.3	6.5	83.3	63.9	81.2	3.5	2.9	3.3	6.8	6.1	5.5	37.6	

Digitized by Google

November. **Berlin.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	755.9	754.6	760.0	9.3	10.3	7.9	7.8	11.0	7.5	6.6	6.6	87	71	84	W 7	SW 7	SW 5	10	8	6	3.2	8^{a} ●°.
2.	763.1	763.5	763.1	8.4	10.9	7.6	7.5	11.3	6.8	4.6	7.0	83	48	91	W 2	NW 2	S 2	10	10	7	3.6	a. m. p. m. ●
3.	759.1	755.8	760.1	5.4	9.3	7.0	5.3	9.5	5.4	6.1	6.4	83	70	87	S 3	S 2	S 3	3	9	0	1.2	p. m. III. ●
4.	761.6	761.5	759.5	5.3	8.9	5.0	5.0	10.0	5.8	7.1	5.4	88	85	85	S 2	S 2	S 2	3	6	0	0.9	
5.	756.5	755.5	757.6	4.9	10.8	7.0	4.0	11.5	5.7	7.4	6.4	90	78	87	S 2	SW 2	S 2	10	7	4	.	p. m. III. ●
6.	758.1	756.7	755.9	7.3	13.5	10.3	7.0	13.5	6.9	8.1	7.1	91	71	76	S 2	SW 3	SW 5	8	8	2	0.6	
7.	755.9	756.1	756.5	10.3	14.9	10.5	10.5	15.3	7.8	8.7	7.6	84	69	81	S 3	SW 3	SW 3	10	4	4	.	
8.	756.8	756.5	757.2	7.8	14.5	11.5	7.5	15.8	6.4	7.8	8.2	82	64	82	S 3	S 3	S 5	2	1	10	.	
9.	758.7	758.3	757.1	10.8	13.0	11.0	10.8	13.3	8.8	9.3	7.9	92	84	82	S 2	S 2	S 2	10	10	10	.	
10.	754.5	753.2	753.5	9.3	12.1	9.4	9.0	13.0	7.2	7.9	8.0	84	80	92	S 3	S 2	S 3	7	10	10	0.6	a. m. p. m. III. ●.
11.	752.9	751.9	750.4	9.0	12.8	7.8	7.8	13.3	7.9	8.7	6.5	93	79	84	S 2	S 2	S 2	10	8	0	1.5	a. m. I. p. m ●°.
12.	747.0	746.2	745.8	5.4	10.5	9.3	5.3	10.8	5.9	7.4	7.9	88	79	92	S 3	S 2	S 3	3	9	10	0.6	
13.	746.3	749.9	754.1	9.0	11.6	9.8	8.3	12.0	7.3	7.9	7.6	87	77	85	S 2	S 2	SW 2	10	8	9	.	
14.	758.6	763.9	767.5	8.6	10.9	10.0	8.0	11.0	7.4	7.4	7.6	90	77	84	NW 2	NE 3	NE 2	10	10	10	.	
15.	769.7	770.0	769.7	9.8	13.0	7.3	7.3	13.3	7.9	8.2	6.4	89	74	86	N 2	S 2	S 3	10	2	3	.	p. m. III. ≡.
16.	767.9	765.0	765.2	6.5	10.8	9.0	6.3	11.5	6.8	7.3	7.1	94	77	83	S 2	S 3	S 5	10	1	10	.	a. m. ≡.
17.	767.1	768.2	767.3	8.4	8.3	6.3	6.0	10.0	6.6	6.4	6.0	81	80	85	SW 3	W 3	NW 2	10	7	7	.	p. m. III. ●°.
18.	765.6	762.9	760.0	4.0	6.4	7.0	3.8	7.3	5.6	6.2	6.7	93	87	91	S 2	S 2	S 2	10	10	10	0.3	
19.	759.5	758.4	755.7	6.0	8.9	4.5	3.8	9.0	6.2	6.6	5.5	90	78	88	S 5	SW 2	S 2	10	7	0	.	
20.	749.8	746.8	747.3	5.0	7.8	3.6	3.3	8.0	5.7	5.9	5.2	88	75	90	S 5	S 3	S 3	10	10	0	0.9	a. m. p. m. ●.
21.	746.9	749.8	753.3	3.9	7.3	3.3	2.3	7.8	4.8	6.1	4.5	81	81	79	SW 5	SW 3	S 3	6	7	0	0.5	
22.	747.5	741.7	738.9	3.0	7.6	7.3	1.8	8.0	4.1	6.3	6.4	72	81	86	S 7	SW 5	SW 7	10	10	4	1.5	a. m. 12^{a} ●
23.	737.8	738.3	741.8	5.5	8.0	6.5	5.3	8.3	5.5	5.8	6.5	83	73	91	S 5	SW 7	SW 7	2	10	10	2.8	a. m. p. m. ●.
24.	747.1	747.5	743.5	5.5	7.6	2.9	2.8	8.0	5.2	5.7	4.6	78	74	83	SW 5	SW 5	S 5	3	7	10	3.4	
25.	735.8	736.2	742.4	3.4	7.0	4.0	2.3	7.8	5.2	6.1	5.6	91	82	93	S 3	S 3	W 5	10	10	10	2.0	n, a. m. I. a. m. ●
26.	749.1	753.2	754.8	3.5	5.6	4.0	3.0	5.8	4.8	5.2	5.3	83	77	88	W 5	W 5	W 5	10	7	10	2.5	n, a. m. ●
27.	753.1	749.0	745.4	2.5	4.0	3.5	1.8	4.5	4.6	4.5	4.2	85	76	73	S 2	S 2	S 2	6	9	10	1.6	n ●.
28.	741.3	741.8	745.1	5.0	8.0	4.1	3.5	8.3	5.2	4.9	5.7	71	61	94	S 5	NW 2	S 3	10	8	0	1.2	a. m. 12^{a} ●
29.	746.7	745.4	743.3	1.8	5.3	3.9	1.3	7.0	5.1	5.1	5.4	100	74	93	S 3	S 2	S 2	10	5	0	.	a. m. ≡
30.	744.4	742.7	745.5	3.4	5.3	4.9	3.3	5.5	5.2	6.1	5.9	91	92	92	S 2	S 2	S 2	6	10	10	0.5	12^{a} p. m ●.
Mittel	753.8	753.3	753.9	6.25	9.48	6.86	5.37	10.03	6.2	6.7	6.4	86.4	75.8	86.2	3.3	2.9	3.3	8.0	7.6	5.9	29.4	

December. **Berlin.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 48 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 53m 36s. Polhöhe = 52° 30′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	747.2	747.9	750.4	3.8	6.3	5.5	3.3	6.5	5.4	6.0	5.9	92	85	88	S 3	S 2	S 3	10	10	10	2.8	a. m , p. m. p. m. III. ●°.
2.	752.2	756.0	759.1	5.4	7.1	7.5	5.3	7.5	6.5	6.5	7.4	98	88	96	N 2	NE 2	N 2	10	10	10	1.6	a. m. I., 12^{a} p. m. ●
3.	761.7	762.6	762.2	5.4	7.0	5.3	5.0	8.3	6.2	6.4	5.8	94	87	88	S 2	S 2	S 3	10	9	8	0.7	a. m. p. m. ●
4.	760.4	758.7	757.6	6.0	6.1	4.1	3.8	7.0	6.2	7.8	5.3	91	80	88	E 2	SE 2	SE 2	10	10	10	1.2	
5.	756.7	758.4	760.3	4.8	6.0	4.5	4.0	6.5	5.6	5.4	5.0	88	78	80	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	10		
6.	760.1	757.7	755.7	4.2	7.0	6.0	4.0	7.8	5.4	6.0	6.1	88	81	89	N 2	S 2	S 3	10	10	10	.	a. m. ≡.
7.	754.2	757.1	759.2	6.5	7.6	4.0	4.0	8.0	6.2	6.2	5.3	87	81	88	S 5	W 2	S 2	8	10	3	2.4	a. m. p. m. ●
8.	757.1	757.2	763.6	2.8	5.3	3.1	2.8	5.5	4.9	5.4	5.0	89	82	88	S 3	SE 3	SE 2	10	8	10	.	
9.	766.2	766.9	766.7	3.2	3.8	1.8	1.8	4.0	4.7	4.9	4.6	83	83	91	SE 2	E 3	E 3	10	7	0	.	
10.	765.6	763.7	763.7	2.2	3.3	1.0	0.8	4.0	4.8	4.3	3.7	91	75	77	E 3	E 2	E 2	10	10	10	.	
11.	763.4	764.3	763.7	−0.8	1.0	0.9	−0.8	1.5	3.9	3.7	3.8	70	77	79	E 3	S 2	S 3	10	10	10	.	
12.	762.1	760.1	757.3	1.5	4.0	1.8	0.8	4.3	3.8	4.5	4.4	77	76	86	S 2	S 3	S 3	10	5	10	.	
13.	756.9	759.0	757.4	4.0	5.4	2.4	1.8	5.8	5.3	5.2	4.6	88	79	87	S 2	S 3	S 3	10	3	8	2.4	n., a. m. I ●
14.	758.3	760.1	760.6	2.2	3.3	2.8	1.8	3.8	4.7	5.0	4.5	81	87	83	S 3	S 3	S 2	8	10	8	0.2	12^{a} ●. ✳°
15.	764.8	766.8	766.2	2.5	4.8	4.8	2.0	5.3	4.8	5.3	5.4	89	84	86	SW 2	SW 3	SW 5	10	8	10	0.6	n., a. m. ●.
16.	764.7	760.2	759.1	2.5	3.5	3.4	2.0	5.0	4.7	5.2	5.1	87	89	89	SW 5	SW 2	S 2	10	10	10	3.2	a. m. p. m. ●.
17.	760.5	764.6	765.0	3.9	2.8	0.8	0.8	5.3	5.4	5.0	3.7	92	91	79	N 2	N 2	SW 2	10	4	4	0.8	n. ●, a. m. ≡
18.	761.6	762.8	767.3	0.0	2.3	1.3	−0.3	2.5	3.7	3.2	4.3	83	60	86	S 2	S 3	SE 3	8	3	10	.	
19.	768.9	771.9	774.6	1.2	0.5	−1.0	−1.0	1.8	4.5	4.2	3.4	90	90	82	N 2	SE 3	E 3	8	10	10	.	
20.	776.1	776.3	776.0	−1.8	−0.8	−1.1	−2.5	−0.3	2.9	3.4	2.8	73	79	69	NE 2	NE 3	E 2	10	10	10	.	
21.	775.1	774.5	774.4	−2.5	−3.4	−5.3	−5.3	−0.8	2.8	2.5	2.1	74	70	67	E 2	SE 2	SE 2	10	10	4	.	
22.	771.9	767.5	762.0	−8.0	−5.8	−5.3	−8.3	−5.0	1.9	2.2	2.5	78	75	80	SE 3	S 3	S 3	0	3	10	.	
23.	754.6	750.1	753.5	−1.9	0.0	1.5	−5.3	1.5	3.2	4.0	4.5	80	90	91	S 5	SW 3	S 2	10	10	10	2.8	a. m. △ ●. 12^{a} p. m. ✳.
24.	754.3	750.5	741.7	1.5	2.4	0.8	0.3	3.3	4.2	4.4	4.4	84	82	92	S 3	S 3	S 7	10	10	10	2.0	12^{a} ●, p. m. p. m. III. ✳.
25.	742.6	744.4	746.6	1.2	1.8	0.5	0.3	2.5	3.8	3.8	4.1	77	75	88	SW 5	SW 3	SW 5	10	10	10	6.7	12^{a} ✳.
26.	747.3	742.4	740.8	−3.5	−0.3	−1.0	−3.8	0.8	2.9	3.3	3.6	84	73	87	S 5	S 2	S 3	4	6	5	.	
27.	739.2	740.3	741.9	0.5	0.3	0.8	−1.5	1.8	4.0	3.8	4.1	86	83	86	S 2	S 2	S 5	10	7	10	3.4	n. ✳.
28.	746.3	751.7	755.9	0.1	0.9	−1.0	−1.0	1.5	4.1	4.1	3.6	91	85	87	NW 3	NW 2	NW 2	10	4	10	2.0	n. ✳
29.	757.7	756.9	754.5	0.0	0.5	−1.9	−3.0	1.3	4.1	4.2	3.5	90	90	89	W 3	W 3	W 3	10	8	10	1.0	n ✳
30.	751.9	754.2	757.3	0.8	4.8	3.5	−2.3	4.8	4.1	5.8	5.5	86	92	96	S 2	SW 2	SW 2	10	10	10	1.2	n ✳, a. m. ≡, a. m. ●.
31.	755.3	753.0	754.7	2.5	4.6	4.1	2.3	4.8	5.2	5.3	5.2	95	87	86	S 3	S 3	S 5	10	10	7	0.2	12^{a} p. m. ●°
Mittel	758.5	758.6	759.0	1.62	2.97	1.78	0.38	3.76	4.5	4.7	4.5	85.7	81.7	85.4	2.8	2.5	2.9	9.2	8.3	8.6	35.2	

Digitized by Google

Januar. Posen. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 7^m\ 40^s$. Polhöhe = 52° 25′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung.			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	742.4	740.3	738.8	6.7	9.0	7.9	.	.	5.7	5.5	5.1	79	65	65	SW 1	SW 5	SW 4	10	10	2	.	a. m. I. ●^{0}.
2.	740.1	740.5	750.1	6.3	10.0	2.1	.	.	5.7	6.0	4.4	82	66	85	SW 8	W 5	W 6	7	7	1	.	a. m. I. ≡^{2}. ⌴, p. m. II. ✳^{0}.
3.	754.7	754.4	751.6	−0.1	1.7	1.5	.	.	4.5	4.6	4.5	100	91	91	W 3	SE 2	S 2	10	6	6	.	
4.	748.4	745.1	743.4	1.5	4.5	4.6	.	.	4.6	5.0	5.1	93	81	81	SE 2	SSE 3	S 3	10	10	3	.	
5.	740.7	740.2	745.1	2.7	6.1	6.2	.	.	5.0	5.8	6.6	91	83	94	S 3	SW 2	W 2	10	10	6	2.2	6½^p ●^{0}.
6.	748.7	748.5	750.2	2.1	7.4	3.0	.	.	4.8	5.9	4.9	91	77	87	SSW 2	SW 3	S 4	4	9	1	.	8^a ≡.
7.	751.4	751.2	753.1	1.5	6.6	2.0	.	.	4.6	6.2	4.7	93	85	91	SSE 3	SSE 1	S 3	0	1	0	.	
8.	753.6	755.6	749.7	1.1	7.3	6.3	.	.	4.5	6.0	5.2	93	79	74	S 2	SSE 2	S 4	6	7	10	.	a. m. I. ≡
9.	752.0	750.9	753.7	7.9	11.7	10.1	.	.	5.9	7.0	7.0	74	69	76	SSW 6	S 4	W 2	10	10	10	.	5^p ●^{0}, 8^p ⊔ш
10.	756.3	757.1	756.7	6.0	8.1	2.7	.	.	6.0	6.5	4.5	87	81	83	W 4	NW 4	NNW 5	8	6	6	.	
11.	754.2	751.8	749.7	1.5	1.4	0.6	.	.	3.8	3.8	4.4	77	77	92	N 3	SE 4	N 6	10	10	10	1.8	a. m. I. ≡, 1^p ✳.
12.	747.8	748.2	750.7	−0.7	−0.7	−0.7	.	.	3.9	4.3	3.8	92	100	90	S 6	S 4	N 6	10	10	10	0.3	8^a, 11—12^a ✳.
13.	753.1	756.9	759.5	−1.6	−0.5	−1.3	.	.	3.5	3.9	3.9	87	91	95	N 4	N 2	NNW 3	10	10	10	.	
14.	760.2	760.5	758.1	−0.5	0.2	−0.2	.	.	4.0	4.4	4.4	92	96	100	NNW 2	SSE 3	SSE 5	10	10	10	.	a. m. I. ≡.
15.	756.3	755.5	757.2	0.4	0.8	0.6	.	.	4.1	4.3	4.3	88	90	90	S 5	SE 5	SE 2	10	10	10	.	
16.	757.7	760.1	761.8	1.1	1.9	1.7	.	.	4.3	4.8	4.5	88	93	89	SSW 2	S 2	W 2	10	10	10	0.2	0½^p ●. ✳, 5^p ●^{0}.
17.	762.7	761.6	761.7	1.6	3.5	1.4	.	.	4.6	5.3	4.6	91	91	93	N 3	SW 3	WSW 2	10	9	10	.	a. m. I. ≡^{0}.
18.	761.1	761.7	760.1	1.1	2.9	1.3	.	.	4.4	4.2	4.5	90	75	90	SW 1	SW 1	SW 3	10	10	10	.	a. m. I. ≡^{0}.
19.	763.1	763.9	764.4	0.4	−0.6	−1.5	.	.	4.7	4.0	3.7	100	92	91	S 5	SE 4	SE 5	10	10	10	.	
20.	763.3	762.9	763.2	−0.3	2.2	1.9	.	.	4.3	4.8	4.7	95	91	91	SSE 3	SE 2	S 3	10	10	10	1.6	9½^a ✳, p. m. ●, p. m. III. ≡.
21.	763.0	762.2	767.8	1.1	0.3	0.6	.	.	4.6	4.6	4.4	95	100	92	SE 3	N 5	S 3	10	10	10	1.5	a. m. I. ●, a. m. p. m. ✳.
22.	769.4	769.1	769.1	−0.4	−1.3	−0.5	.	.	4.4	3.9	3.9	100	95	90	N 5	W 4	W 4	10	10	10	.	a. m. I ≡^{0}
23.	765.5	764.7	764.9	0.8	1.0	0.4	.	.	4.3	4.6	4.5	90	95	98	WNW 2	NW 4	NNW 5	10	10	10	5.6	10^a ✳.
24.	761.2	762.7	760.8	−1.3	−1.4	−1.5	.	.	3.9	3.5	3.0	95	87	73	N 5	NW 4	SW 5	10	10	10	.	
25.	759.8	759.7	759.2	−2.1	−1.9	−3.8	.	.	3.5	3.3	2.5	92	84	72	S 1	S 5	SE 6	10	10	9	0.1	10—12^a ✳.
26.	755.4	756.0	757.8	−6.0	−6.4	−7.2	.	.	2.5	2.5	2.2	88	90	84	SSE 9	SE 6	S 7	10	9	9	.	
27.	758.7	759.9	761.9	−8.0	−5.2	−4.9	.	.	1.9	3.1	2.5	78	100	80	ESE 6	NW 4	NW 4	10	10	10	1.6	✳.
28.	761.8	759.7	756.9	−4.4	−0.3	0.9	.	.	2.0	4.2	4.3	63	95	90	SW 1	SSW 1	SW 1	10	10	10	.	
29.	749.4	748.7	753.4	0.6	2.6	0.7	.	.	4.2	5.1	4.3	88	93	90	S 5	NW 5	W 6	10	10	7	0.5	8^a ✳
30.	750.2	742.2	735.8	−2.0	2.0	2.3	.	.	3.7	4.5	4.8	95	87	91	SW 5	S 5	SW 5	5	10	10	6.2	12^a, p. m. ✳.
31.	733.7	734.2	742.9	1.8	2.4	0.7	.	.	4.0	4.5	4.5	78	85	95	S 8	SW 6	NW 6	3	10	10	2.2	a. m. ●^{0}, p. m. II. ✳, p. m. III. [●.
Mittel	754.8	754.4	755.1	0.61	2.43	1.22	.	.	4.3	4.7	4.4	88.5	86.6	87.2	3.9	3.5	4.2	8.8	9.2	8.1	23.8	

Februar. Posen. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 7^m\ 40^s$. Polhöhe = 52° 25′ N.

Datum.	Barometer 6h	2h	10h	Luft-Temp. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Abs. Feucht. 6h	2h	10h	Rel. Feucht. 6h	2h	10h	Wind 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	749.6	754.0	757.7	0.5	0.1	−0.9	.	.	4.4	4.4	3.9	95	98	93	NW 6	NW 6	NNW 8	10	10	10	0.8	p. m. II. ✳.
2.	760.4	763.3	764.2	0.0	1.2	−0.5	.	.	4.1	4.0	3.9	90	81	90	NW 6	N 5	NNW 5	10	10	10	.	
3.	763.2	761.7	760.1	−0.9	1.3	0.4	.	.	3.5	4.0	4.3	82	81	93	SE 5	S 4	SSW 2	10	6	10	0.8	6^p ✳.
4.	759.6	757.7	755.6	−1.0	1.7	1.5	.	.	4.0	4.6	4.1	95	91	81	W 2	SW 2	WSW 3	10	10	10	.	a. m. I ≡^{0}.
5.	757.3	760.9	760.6	1.2	2.7	0.5	.	.	4.4	4.8	4.6	88	87	100	NW 6	WNW 5	W 6	10	7	10	.	
6.	754.4	755.2	757.4	1.4	4.4	1.5	.	.	4.6	4.8	4.8	93	78	96	SW 4	NW 6	WSW 4	10	6	10	0.6	a. m. I. ✳.
7.	750.2	745.0	747.2	2.5	6.9	4.5	.	.	5.4	7.3	5.2	100	100	84	SW 5	W 6	W 8	10	10	10	0.9	a. m. ●, p. m. II. ●
8.	749.0	751.5	751.8	8.5	5.1	3.0	.	.	5.3	4.6	4.9	91	72	87	NW 7	WNW 8	NW 5	10	8	1	1.0	n. 9½^p ●.
9.	748.7	744.7	746.0	8.5	4.1	2.5	.	.	4.8	5.2	4.2	83	86	78	WNW 8	WNW 7	NW 9	10	10	10	1.2	9½^a ●, ✳. p. m. III. ●. ▲.
10.	747.0	742.4	740.7	1.0	1.9	0.5	.	.	4.4	4.6	4.6	90	89	100	WNW 2	S 2	NW 5	10	10	10	2.2	10½^a, 1^p ●. ✳.
11.	753.0	750.9	740.5	−1.5	1.5	0.7	.	.	3.6	3.8	4.3	89	77	90	NNW 5	SW 4	S 6	4	10	10	4.1	5½^p, p. m. III. ✳.
12.	736.0	747.7	750.3	4.3	1.0	−2.6	.	.	5.4	3.1	3.1	88	63	83	NNW 9	NW 10	NW 5	10	8	2	.	a. m. I. ●.
13.	746.6	747.5	750.5	−2.4	−1.2	−2.1	.	.	2.8	2.7	2.0	75	66	53	SE 5	NE 6	SE 5	10	1	0	.	
14.	754.9	758.2	758.8	−6.3	−0.5	−1.9	.	.	2.7	3.3	3.4	94	74	87	S 3	W 2	S 2	0	7	10	.	a. m. I. ⌴.
15.	757.8	755.3	754.0	−4.5	1.6	2.8	.	.	3.0	3.8	5.3	94	75	96	S 1	S 1	WSW 6	1	10	7	0.4	a. m. I. ⌴, p. m. II. ●^{0}.
16.	753.8	751.6	750.0	2.8	7.7	4.2	.	.	5.3	5.9	5.4	96	75	88	SW 2	SW 2	WSW 4	10	7	10	.	a. m. I. ≡
17.	748.8	750.2	751.7	3.0	5.5	2.5	.	.	5.1	6.4	4.9	92	96	91	SW 2	W 6	SW 4	10	10	0	3.0	a. m. I. ≡, p. m. ●^{0}.
18.	752.5	755.1	758.7	0.9	4.0	2.6	.	.	4.4	5.8	5.2	93	96	96	WSW 3	SW 6	W 5	6	10	8	0.2	6^p ●^{0}.
19.	757.1	753.9	750.7	1.4	8.1	4.8	.	.	4.4	5.2	4.6	88	64	72	W 3	WSW 3	WSW 6	6	1	10	.	a. m. I. ≡, ✳^{0}.
20.	744.2	740.9	740.2	3.1	7.5	3.1	.	.	5.1	5.5	4.7	90	73	83	SSE 4	SW 8	ESE 5	10	9	10	.	a. m. I. ≡.
21.	739.2	740.4	741.8	1.1	7.8	4.0	.	.	4.6	5.3	5.1	95	67	84	S 4	SW 1	SE 2	7	10	10	.	a. m. I. ≡.
22.	742.9	745.3	745.7	2.5	3.1	2.5	.	.	4.9	5.1	5.4	91	90	100	WSW 3	NNW 2	NW 6	10	10	10	1.7	a. m. ●^{0}, p. m. III. ●
23.	745.4	745.3	745.7	−0.3	1.0	0.7	.	.	4.0	4.7	4.3	89	98	90	NNW 5	NW 5	WNW 6	3	6	10	.	
24.	744.9	743.5	737.7	0.3	3.5	1.6	.	.	4.2	3.6	4.0	91	63	78	W 2	W 5	S 6	10	9	10	1.0	a. m. I. ✳.
25.	732.5	730.7	727.6	2.0	4.5	2.6	.	.	4.5	5.2	4.4	87	84	81	SW 4	W 8	W 8	10	9	2	9.9	6^p ●, 6, 7½^p ✳.
26.	732.1	732.2	726.4	2.9	3.0	3.5	.	.	4.1	5.1	5.1	75	92	88	SW 7	SW 6	W 7	10	10	10	8.3	n. ⊔ш, 12^a ▲. ●, 7½^p ●^{2}.
27.	735.9	740.5	734.1	−1.3	0.7	−0.6	.	.	3.5	4.3	4.2	85	90	97	W 8	WNW 8	NW 7	2	3	10	.	
28.	737.1	744.8	746.1	−3.5	−2.0	−7.2	.	.	3.1	3.4	2.3	90	88	87	NW 10	NW 5	N 6	10	1	0	2.5	a. m. I., p. m. ✳.
Mittel	748.4	748.9	748.3	0.58	3.08	1.22	.	.	4.3	4.7	4.4	89.6	81.9	87.4	4.7	4.8	5.4	8.2	7.8	7.9	38.6	

Digitized by Google

März. **Posen.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 7m 40s. Polhöhe = 52° 25′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	750.9	755.1	758.9	— 6.5	— 2.6	— 6.6			2.0	2.8	2.4	72	78	88	W 7	NW 6	NW 6	10	1	1	0.2	7^h_a ✳^{a}.
2.	760.2	762.2	764.4	— 6.6	— 1.9	— 7.9			1.8	2.9	2.0	65	75	82	SW 5	NW 6	N 4	10	10	1		p. m. 11 ✳^{a}.
3.	764.9	764.0	761.3	— 8.9	— 2.5	— 6.7			1.6	2.8	2.6	67	74	88	SSW 2	SW 3	SSE 2	3	6	10		a. m. 1 ▬, ●
4.	758.1	755.0	752.5	— 6.7	— 0.7	— 4.6			2.5	2.7	2.6	99	83	80	S 4	SE 2	SE 2	1	0	0		
5.	750.2	743.9	748.8	— 7.0	2.7	0.2			1.8	3.2	4.5	74	58	98	SE 5	S 1	S 2	1	3	10		
6.	746.8	746.4	745.5	1.7	5.5	1.3			2.4	5.6	4.7	91	85	95	SW 0	WSW 1	W 3	10	10	10		a. m. 1 ▬, p. m. III. ●^{a}.
7.	742.9	741.2	741.4	0.3	0.3	— 1.5			4.4	4.6	3.9	96	100	97	N 1	N 5	NNW 6	10	10	10	1.3	a. m. 1, p. m. II. III ✳.
8.	741.2	743.8	747.3	— 2.3	— 0.5	— 1.6			3.4	4.3	3.0	87	97	75	NW 4	NW 5	NW 6	10	4	10		
9.	749.6	746.2	755.5	— 3.6	— 0.6	— 6.8			3.0	3.3	2.4	86	76	88	NNW 1	N 4	N 6	10	10	0	0.1	7^h_a, 2^h_a ☂
10.	757.1	759.2	760.3	— 10.5	— 4.5	— 7.4			1.6	1.7	2.2	79	53	84	NNW 5	N 6	NW 6	0	0	0		
11.	760.9	761.5	760.3	— 8.7	— 0.6	— 2.0			1.9	3.2	3.5	82	74	87	NW 3	N 4	NW 2	0	3	9		
12.	759.9	755.2	748.9	— 2.3	2.4	— 1.6			3.4	3.4	2.6	87	63	85	WNW 5	WNW 5	WSW 6	10	7	3		
13.	741.8	738.8	740.6	— 3.0	0.6	1.4			3.1	4.4	4.6	85	92	93	SSW 4	S 6	WSW 5	10	10	10	5.0	7^h_a, 12^h, 2^p ✳
14.	744.0	746.4	741.5	1.0	4.5	1.0			4.6	4.9	4.6	95	78	95	NW 1	W 6	SSW 6	10	10	10		p. m. III. ✳
15.	740.8	742.4	743.8	1.5	4.5	0.4			4.4	4.3	4.3	87	69	93	NNW 6	WNW 5	W 6	10	10	0		3^h_p ✳
16.	743.7	741.0	740.9	0.9	6.9	2.9			4.3	5.7	5.0	90	81	90	WSW 5	NW 6	W 2	3	10	8	1.7	2^p, 4^p ●
17.	741.7	746.7	745.8	0.9	5.0	1.3			4.3	6.0	4.0	88	93	81	WSW 5	NW 4	WSW 2	8	6	7		
18.	745.8	747.8	751.7	0.4	5.1	0.6			4.5	5.5	4.1	95	89	84	WSW 1	NW 4	W 1	10	0	0	0.1	a. m. 1 ▬, ▬, 10^h ●
19.	749.1	747.1	743.8	— 0.7	7.5	3.5			3.8	5.9	4.4	90	59	76	WSW 1	ESE 2	SE 3	3	9	10		a. m. 1 ▬
20.	738.6	735.9	736.2	1.8	4.7	3.6			2.7	5.7	5.9	98	90	100	SE 4	SE 5	WSW 3	10	10	10		●
21.	734.0	737.4	738.8	1.4	7.5	3.9			4.2	6.1	5.4	84	79	92	NW 3	W 5	N 1	9	2	1	2.4	a. m. 1 ●, 7^h_p ☈ 8
22.	741.4	744.4	746.6	2.7	8.8	3.1			4.2	4.3	4.8	77	51	85	SW 5	SW 6	W 6	1	10	9		
23.	745.6	747.0	746.7	2.3	1.5	1.5			4.8	5.1	3.8	91	100	94	NW 5	NW 5	NNW 6	10	10	10	1.9	a. m. ●, ✳
24.	747.1	747.0	746.8	— 2.1	2.2	0.0			3.3	3.3	3.6	81	62	80	NW 2	SSW 3	S 2	4	3	6		p. m. III ☂.
25.	746.0	745.1	745.1	0.0	9.3	4.7			4.1	5.1	5.4	90	59	86	S 3	SSE 5	SE 3	7	3	2		
26.	743.3	741.9	742.0	3.4	15.7	9.8			5.0	7.6	8.1	86	57	90	SE 5	S 6	SE 6	7	7	7		
27.	742.2	742.4	749.4	8.1	11.5	8.0			6.5	7.3	6.8	81	73	86	SSE 1	SW 4	W 5	9	10	10	0.4	p. m. 11 ●
28.	749.9	753.6	754.1	5.8	10.3	7.2			5.5	7.8	5.6	81	84	75	S 2	SW 5	SSW 2	7	10	10	0.6	4^p ●
29.	753.3	753.4	754.9	6.5	11.5	8.3			6.6	7.0	7.0	92	70	86	WSW 3	NW 5	NW 3	10	10	10	0.8	a. m. 1 ●
30.	753.2	753.1	755.4	7.0	7.7	5.9			6.9	5.2	6.4	99	67	94	W 7	NW 7	NW 6	10	10	10	0.3	a. m. 1 ▬, p. m. III. ●
31.	755.8	755.5	751.4	1.0	8.1	6.5			4.6	4.9	6.3	95	61	89	NW 5	NW 2	S 2	9	0	7	10	0.5	p. m. 111 ●
Mittel	748.1	748.4	749.0	— 0.71	4.14	0.85			3.7	4.7	4.4	85.7	74.2	87.8		3.4	4.3		4.8	6.7	7.3	6.5	15.8	

April. **Posen.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 7m 40s. Polhöhe = 52° 25′ N.

	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	749.4	746.4	746.1	6.9	7.0	4.6			6.7	4.8	4.9	91	65	78	WNW 4	WNW 5	W 5	10	9	10		
2.	744.7	744.6	743.5	2.1	6.7	3.7			4.8	4.5	4.3	91	61	73	W 6	W 8	W 5	3	7	10	1.2	11^h_a △ ●, p. m. ●, 6^p △.
3.	749.5	753.1	754.3	0.7	6.9	3.1			4.1	3.9	4.1	86	54	72	NW 7	NW 6	E 2	4	4	0		a. m. 1 ▬, p. m. ▬
4.	754.1	755.2	754.8	1.5	9.0	5.6			3.8	4.2	4.3	77	50	63	SE 3	SE 5	SE 3	5	10	10	1.1	a. m. ▬, 5^h_p ●
5.	751.7	745.5	750.4	4.8	10.6	7.8			4.6	8.4	7.5	73	89	97	SE 2	SSE 5	NW 3	10	8	10		a. m. 1 ●
6.	752.1	752.7	751.8	4.0	14.4	8.5			5.6	5.4	6.0	93	44	73	W 2	SE 2	SE 2	7	0	1		a. m. 1 ▬
7.	751.6	752.8	751.9	5.6	16.4	9.4			5.9	7.3	6.3	87	53	73	SE 2	NW 3	NW 3	4	8	9	0.4	p. m. ☈.
8.	752.5	752.3	751.0	5.2	16.4	11.7			6.2	5.1	6.9	94	37	68	NW 2	SW 3	SSW 2	1	1	6		
9.	750.6	749.1	748.4	7.0	20.8	12.8			6.6	6.8	9.0	89	37	83	SSW 2	S 3	SSE 4	2	7	8		
10.	746.7	746.6	745.8	10.1	20.4	14.9			7.2	8.7	8.7	79	49	70	SSE 2	S 3	S 2	8	2	9		9^p ▬
11.	744.7	743.8	743.4	10.5	21.6	14.2			7.1	8.1	9.4	75	42	78	SE 1	SE 4	SSW 2	3	3	9	1.5	4^p ●, ☈, 6^p ●
12.	746.3	751.1	756.0	9.0	10.2	1.0			7.3	7.0	4.6	87	75	95	WNW 4	NW 6	NW 2	10	10	0		a. ▬
13.	757.2	756.1	754.5	0.0	8.0	5.6			3.7	3.3	4.4	83	42	66	NW 1	S 3	SE 1	1	8	10		
14.	753.3	754.6	756.7	3.3	7.8	3.6			4.3	5.1	4.5	75	65	77	NE 2	NW 5	NNW 4	1	9	7	0.3	$4-5^p$ ●
15.	759.1	760.6	759.4	0.0	3.6	0.1			4.1	2.6	4.3	90	45	96	NNW 3	NNW 4	NNW 2	1	6	10		6^p ✳
16.	757.5	755.7	753.4	0.1	7.5	3.0			4.2	3.0	3.8	93	39	68	NNW 4	SW 5	E 2	6	5	1		
17.	750.8	750.4	750.7	0.5	2.7	1.5			3.5	3.1	3.5	76	56	70	N 3	SW 5	E 3	2	10	10		
18.	749.9	751.8	748.3	0.2	4.1	0.9			4.3	3.6	3.2	93	60	56	NE 2	N 3	NE 2	10	9	6		
19.	748.6	748.6	750.4	2.4	9.3	1.5			4.3	3.5	4.1	80	40	81	N 3	NNE 5	NNE 4	1	9	10		
20.	751.4	754.3	756.1	2.3	3.0	0.1			4.2	5.6	3.9	78	100	86	NNW 3	N 6	N 5	8	10	10	0.4	a. ●, 8^p ✳
21.	759.0	757.5	757.2	— 0.4	1.1	— 0.0			4.3	3.5	4.1	97	72	90	NW 4	N 5	N 3	10	10	10		a. m. 1 ▬
22.	758.4	1.751.0	748.7	— 1.0	2.6	0.3			3.7	3.1	4.5	90	57	98	NNW 2	NW 4	NW 2	10	10	3		a. m. 1 ▬
23.	747.4	746.4	745.0	0.4	3.1	2.2			4.5	4.2	3.9	98	75	74	NW 3	NW 2	NW 2	10	10	10	2.4	a. 6–8 ✳.
24.	743.5	742.9	744.2	1.6	4.4	1.6			2.6	4.7	4.6	93	76	89	NW 2	NW 4	NW 2	10	10	10		a. m. 1 ✳
25.	746.3	743.8	749.7	1.5	4.7	2.9			4.1	5.8	5.3	81	92	96	NW 2	NW 4	NW 5	10	10	10	1.4	a. m. 1 ✳, p. m. III. ●
26.	745.1	754.4	755.1	1.7	6.4	5.0			4.4	5.2	6.0	87	73	92	NW 4	NW 4	NW 2	10	10	10		a. m. ●^{a}.
27.	755.1	754.4	753.3	3.9	7.6	6.1			5.7	5.4	5.6	96	70	81	NW 3	N 3	NNW 2	9	10	10		
28.	751.6	750.3	748.9	5.8	13.1	9.1			5.3	5.0	5.9	77	45	69	N 3	NE 5	E 4	6	10	5	10	
29.	748.5	747.8	747.9	8.7	12.0	11.3			6.7	5.8	9.1	80	56	92	ESE 2	SE 5	SSW 2	5	9	10	3.4	0^h_p, 2^p, 7^p ●
30.	749.0	746.8	747.9	8.8	12.1	7.0			7.2	10.0	6.6	87	96	89	SW 3	S NW 5	S NW 4	6	10	10		
Mittel	750.2	750.7	750.6	3.57	9.12	5.37			5.0	5.2	5.4	85.9	60.5	79.8		3.7	4.6		3.8	6.1	7.6	7.7	12.1	

Digitized by Google

Mai. Posen. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 7^m\ 40^s$. Polhöhe = 52° 25′ N.

Datum	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	751.0	753.1	755.6	3.2	8.9	3.1	.	.	5.0	3.7	3.8	87	44	68	NW 5	NW 5	NW 4	0	7	0	.	
2.	758.4	756.9	756.1	2.4	8.1	4.7	.	.	5.0	7.3	4.6	93	91	72	NW 2	NW 4	W 4	2	7	10	.	10^a, 6^p ✱^{0}.
3.	755.7	753.8	752.8	3.4	8.4	1.6	.	.	4.6	5.0	4.7	81	61	93	W 3	NW 2	NW 4	10	5	10	0.8	$2\frac{1}{2}^p$, $3\frac{1}{2}^p$ ▲, 4^p ●, 6^p ✱
4.	753.5	753.4	752.7	−0.4	4.2	3.3	.	.	3.8	4.5	4.3	87	73	75	NW 2	NNW 6	WNW 3	0	10	1	.	
5.	751.9	750.0	748.6	1.8	12.3	7.9	.	.	3.8	2.9	3.8	95	28	48	SW 3	S 3	SE 2	1	6	6	.	
6.	749.7	750.2	752.0	4.1	11.0	5.9	.	.	5.4	9.1	2.7	90	94	40	N 4	NW 4	N 5	3	3	0	.	
7.	752.8	753.2	752.9	2.1	11.2	8.5	.	.	4.4	3.6	4.4	85	37	54	N 3	S 4	SE 4	0	0	2	.	
8.	753.1	751.8	749.7	8.0	11.9	10.8	.	.	5.0	5.5	8.1	63	54	85	SE 4	SE 3	S 5	7	10	10	0.8	1^p ●^{0}, p. m. II. ●.
9.	747.9	746.3	745.1	9.6	17.3	11.4	.	.	6.9	9.3	8.9	77	87	90	SE 4	SE 3	NNW 5	4	8	10	.	
10.	744.0	744.4	745.0	10.5	12.7	11.7	.	.	9.2	10.1	9.0	99	97	88	NNW 3	NW 2	NNW 2	10	9	1	0.9	a. m. I. ●
11.	745.5	746.3	746.3	10.4	15.1	12.0	.		8.6	8.6	7.9	92	67	77	NW 1	W 4	W 2	10	9	6		
12.	748.3	748.3	747.5	9.9	21.3	15.0	.		7.7	6.4	8.7	85	35	69	SSW 1	SSE 4	S 2	0	6	2		
13.	746.4	746.0	748.3	13.1	23.9	13.9	.		9.7	9.6	9.3	87	44	79	SE 3	SE 4	WNW 3	8	4	10	1.5	$3\frac{1}{2}^p$ ●, [↯
14.	749.0	750.0	749.7	11.7	19.2	12.5	.		8.0	6.8	8.8	79	41	83	W 3	W 5	SW 3	5	3	4	.	
15.	749.6	750.1	751.3	13.5	20.0	13.3	.		8.6	9.3	10.0	75	54	89	SW 3	NW 3	WSW 3	9	9	1	0.8	$11\frac{1}{2}^a$ ●^{1}, 4^p ●
16.	754.8	756.0	757.2	10.5	17.3	11.2	.	.	9.4	7.6	6.9	100	52	70	NNW 6	WNW 6	NNW 4	10	10	2		a. m. I. ═
17.	758.1	758.2	756.5	9.0	16.0	9.7	.		6.8	6.3	6.9	80	47	78	NNW 2	NW 5	NW 3	5	10	2	.	
18.	755.8	753.8	753.0	8.1	16.7	10.6	.		7.0	6.1	5.3	88	43	56	NNW 4	N 4	S 3	1	1	0	.	
19.	752.6	749.6	748.1	5.5	15.8	10.3	.		6.4	7.6	8.7	96	57	93	N 3	NNW 4	NNW 6	10	7	10		p. m. III. ●^{1}.
20.	744.4	745.7	746.8	6.3	9.4	9.5	.		6.8	8.0	7.8	96	92	89	NNW 4	NNW 2	NNW 2	10	10	10	11.9	a. m. I., 3^p ●
21.	748.0	750.3	751.5	9.0	11.9	9.7	.		8.0	9.2	8.3	95	90	93	NW 6	NW 6	NNW 2	10	10	10	0.5	n. ●
22.	752.1	753.5	754.3	6.7	10.2	10.1	.		6.8	7.8	7.2	93	84	79	NW 5	NNW 5	NW 4	10	10	9	.	7^a ●^{0}.
23.	754.7	755.1	755.2	6.8	13.9	8.0	.		6.8	8.3	6.4	93	71	81	NW 5	NNW 6	NNW 6	6	10	10	.	
24.	756.5	757.5	758.9	5.4	14.3	7.3	.		4.7	4.7	3.6	71	39	48	NNW 6	NNW 5	N 4	9	5	1		
25.	759.4	758.9	758.5	3.6	11.5	7.2	.		4.7	4.0	6.4	82	40	86	N 4	N 4	NNW 4	2	6	2		
26.	758.0	755.9	755.6	7.7	17.2	8.4	.		5.3	12.2	7.7	69	83	95	SW 4	W 6	W 4	2	10	10	6.0	$2\frac{1}{2}^p$ ●, △, ⏝, 5^p ●
27.	756.0	755.3	754.1	9.0	16.0	11.4	.		7.3	9.0	7.4	87	67	74	NW 4	W 6	W 5	10	10	5		
28.	753.1	749.7	747.6	11.0	22.3	15.4	.		7.5	6.8	8.4	77	32	65	SSW 1	S 6	SSE 2	2	1	3		
29.	748.2	749.8	750.1	15.5	21.5	14.8	.		8.8	9.9	8.4	68	52	62	SSW 4	WSW 6	SSW 4	10	10	4	.	3^p ●
30.	747.0	748.1	749.9	14.9	21.0	15.6	.	.	9.7	8.8	9.2	78	48	70	SE 4	SW 7	W 1	6	10	8	.	
31.	753.0	752.4	752.6	13.6	21.7	15.6	.		9.8	9.4	11.9	85	49	91	W 1	S 6	SW 4	5	10	10	1.1	6^p ●^{1}.
Mittel	751.9	751.7	751.7	7.93	14.91	10.01	.		6.8	7.2	7.1	84.9	59.8	75.5	3.4	4.8	3.3	5.7	7.3	5.5	24.3	

Juni. Posen. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 7^m\ 40^s$. Polhöhe = 52° 25′ N.

Datum	Bar. 6h	Bar. 2h	Bar. 10h	Temp. 6h	Temp. 2h	Temp. 10h	Minimum	Maximum	Abs. F. 6h	Abs. F. 2h	Abs. F. 10h	Rel. F. 6h	Rel. F. 2h	Rel. F. 10h	Wind 6h	Wind 2h	Wind 10h	Bew. 6h	Bew. 2h	Bew. 10h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	755.2	755.7	758.3	14.0	21.0	15.5	.	.	10.5	10.9	10.7	89	59	83	NNW 4	SW 6	SE 1	10	8	2	14.3	n. ●^{1}, 5^p ●
2.	755.1	758.0	759.0	13.5	20.4	16.0	.	.	10.8	8.2	8.8	94	47	66	NNW 6	NW 6	W 2	10	4	1	.	a. m. I. ●
3.	760.5	759.3	758.2	14.9	24.5	18.1	.	.	9.3	9.1	8.9	75	40	58	WSW 1	WSW 5	SE 1	2	1	1	.	
4.	757.8	756.4	755.7	16.9	28.2	21.2	.	.	10.5	10.8	12.2	74	38	65	SE 4	S 6	SE 2	1	0	1	.	
5.	756.5	756.4	756.7	19.1	29.3	21.5	.	.	12.4	10.8	13.0	75	36	69	SE 4	S 6	S 1	0	0	0	.	
6.	757.0	755.8	754.7	20.5	29.7	22.9	.	.	12.7	10.8	12.9	71	35	62	S 4	SE 6	S 1	0	1	1		
7.	757.0	760.5	762.0	20.0	23.4	17.5			12.6	10.6	11.2	73	50	75	W 6	W 6	NW 5	10	10	2		
8.	763.0	761.4	759.0	15.4	24.9	19.9	.	.	8.4	10.4	9.9	65	45	58	N 2	S 5	SSE 5	10	9	1	.	
9.	757.8	756.7	758.7	19.5	29.5	21.8	.	.	11.8	11.7	13.4	70	39	70	E 3	W 2	SE 1	10	3	0		
10.	760.2	759.7	757.8	20.0	29.0	23.2	.	.	12.8	10.2	14.0	74	34	66	NW 2	S 2	S 1	1	2	3	.	
11.	757.2	757.4	756.6	21.4	29.6	23.5	.	.	13.3	13.1	14.9	71	43	69	WSW 4	NW 4	NNW 1	0	3	1	.	
12.	757.0	753.8	749.5	21.2	26.4	20.5	.	.	14.2	14.0	13.4	76	55	75	S 5	SW 6	N 6	0	10	10	7.5	$1\frac{1}{2}^p$ [↯ SW, ▲, ●^{1}, p. m. III. ↯ N.
13.	748.9	749.7	752.2	17.0	18.5	12.0	.	.	10.1	9.4	8.1	70	59	78	NNW 6	NW 6	NW 6	10	10	2	1.6	n. [↯, a. m. ●.
14.	754.8	756.5	757.9	11.3	18.5	13.0	.	.	7.0	6.6	8.2	71	42	74	N 5	NNW 7	NNW 2	0	6	10	.	6^p ●.
15.	758.7	758.9	759.9	12.2	19.1	13.5	.	.	9.5	5.7	8.6	90	35	75	NNW 4	NW 4	NNW 1	3	4	2	.	
16.	761.3	761.8	762.6	10.5	17.4	13.6	.	.	6.3	5.5	6.8	67	37	59	NNW 4	N 6	N 4	0	1	1		
17.	763.3	762.4	761.2	12.5	21.3	16.6	.	.	7.6	6.2	7.5	71	33	54	N 4	SE 4	SE 2	0	1	1	.	
18.	761.3	760.2	758.7	14.8	24.0	18.6	.	.	8.8	7.9	10.3	71	36	65	SE 1	NW 1	NW 1	1	2	1		
19	758.4	756.7	755.0	18.1	27.7	21.5	.	.	10.6	8.6	9.1	69	31	49	WNW 1	W 5	NW 1	0	1	1		
20.	754.4	752.2	751.4	17.7	27.9	19.9	.	.	9.0	9.5	8.4	60	34	49	NNW 2	NNW 6	NNW 6	1	3	4	.	5^p ●^{0}
21.	752.7	753.0	753.5	13.8	22.5	13.9	.	.	8.1	7.1	5.4	72	35	46	NW 6	NNW 2	S 6	0	2	0		
22.	752.8	751.1	748.8	14.0	24.6	19.3	.	.	6.4	10.1	13.4	55	44	81	SE 7	SW 6	SSE 2	3	10	2	0.1	5^p ●.
23.	747.8	749.0	750.0	18.9	27.3	19.4	.	.	12.5	9.5	10.1	78	36	60	WSW 6	WSW 7	WSW 4	10	5	3	.	
24.	752.6	754.7	756.0	15.5	19.0	15.1	.	.	10.3	8.2	7.3	79	51	57	WNW 6	NW 5	NW 5	7	10	9	.	
25.	756.7	757.3	757.1	12.9	19.1	13.2	.	.	7.4	5.1	7.2	67	31	64	NNW 5	NW 6	NW 4	10	9	0	.	
26	758.2	759.1	758.1	13.9	17.9	15.4	.	.	8.7	8.0	10.7	74	53	83	NNW 1	NW 6	S 4	10	8	1	.	
27.	756.6	756.2	755.8	15.0	19.4	16.6	.	.	9.4	9.7	10.6	75	58	76	WSW 4	NW 6	W 2	5	10	10	0.4	$11\frac{1}{2}^a$, 8^p—10^p ●.
28.	756.6	756.9	757.5	13.9	20.7	14.5	.	.	9.4	7.4	9.0	80	41	74	NW 6	NW 6	NNW 4	8	10	8	0.1	6^p ●
29.	758.2	759.8	761.3	12.2	18.3	13.8	.	.	9.3	8.0	10.0	88	51	86	NW 2	NW 6	NNW 3	10	9	1	2.3	3^a ●.
30.	761.7	759.8	757.5	13.3	26.2	19.0	.	.	9.0	9.0	11.5	80	36	71	NW 3	W 6	SW 1	1	9	1	0.1	
Mittel	757.0	756.9	756.5	15.80	23.51	17.68	.	.	10.0	9.1	10.2	74.1	42.1	67.2	3.7	5.2	2.9	4.4	5.4	2.7	26.4	

Digitized by Google

Juli. **Posen.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 7m 40s. Polhöhe = 52° 25′ N.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	757.3	756.8	754.2	19.0	28.0	23.4	.	.	11.7	10.6	13.0	72	38	61	NW 1	NNW 3	SSE 6	1	3	7	.	
2.	751.1	749.9	750.7	21.5	31.7	19.9	.	.	13.2	17.6	15.8	70	51	92	S 2	W 4	SSE 1	2	3	3	22.8	3p ↯ SW, ●^1.
3.	750.8	753.1	753.7	19.2	18.0	16.5	.	.	15.3	11.9	10.2	93	78	73	SSW 1	NW 6	NNW 2	10	10	10	6.8	0½p, 5½p ●.
4	753.8	754.9	755.0	12.5	19.6	14.6	.	.	10.6	10.3	11.0	99	61	89	NNW 5	NNW 4	SW 3	10	5	6	9.0	n. ●^2, a.m. ●.
5.	755.1	754.7	755.0	13.9	24.0	16.0	.	.	11.1	10.1	10.8	94	44	81	W 2	SW 4	W 1	5	8	1	5.6	4p ●
6.	754.7	754.3	753.3	15.1	24.6	19.2	.	.	10.5	12.6	12.6	82	55	77	W 3	S 5	SSW 2	4	10	1	.	1p ●^0
7.	752.6	754.1	755.7	16.5	20.8	15.0	.	.	13.2	6.6	7.7	95	36	61	WNW 3	WSW 6	SSW 1	6	7	1	0.1	11a ●.
8.	757.7	758.2	759.1	12.5	18.7	13.3	.	.	8.5	6.1	7.5	79	38	67	SSW 5	SSW 4	W 3	0	7	0	.	
9.	760.5	760.6	760.3	12.0	15.8	14.2	.	.	8.2	7.5	7.8	79	57	65	W 4	WNW 5	W 4	9	3	9	1.9	0½p, 1½p, 2½p ●.
10.	759.0	759.0	759.6	12.9	21.2	15.8	.	.	9.4	8.1	10.5	86	48	79	W 2	W 3	W 2	5	7	9	0.2	5½p ●.
11.	759.2	758.5	756.6	16.0	22.5	18.1	.	.	11.6	9.6	13.1	87	48	85	W 3	W 4	W 1	9	10	10	.	
12.	752.2	755.1	756.8	17.8	24.8	16.7	.	.	13.3	11.0	9.6	89	47	68	W 0	W 6	W 1	0	5	1	1.5	5–6a ●
13.	754.8	752.4	750.1	15.6	26.7	20.1	.	.	9.6	13.0	14.1	73	50	61	W 1	SSE 5	S 0	0	7	9	4.3	6½p ↯. ●.
14.	749.2	749.8	749.1	18.2	21.6	19.3	.	.	13.8	14.3	14.0	89	75	84	SSW 5	SW 5	SW 1	10	9	1	6.3	n. ●.
15.	747.6	746.0	745.0	18.4	31.3	23.7	.	.	12.6	12.1	12.3	81	36	57	SSW 4	SSE 4	SSW 2	0	2	2	.	
16.	744.1	746.6	747.7	20.9	16.5	17.8	.	.	13.9	13.5	13.0	76	97	86	SE 4	WSW 6	W 1	2	10	8	4.4	0½p, 2–3p ●^1
17.	748.1	749.8	749.3	17.1	22.2	17.5	.	.	12.4	14.0	12.1	86	70	81	WSW 1	WSW 3	SW 1	9	10	1	2.5	8–9a ●^2.
18.	749.1	749.1	749.9	17.3	23.3	16.2	.	.	11.6	10.7	12.8	80	51	93	SW 1	SW 5	W 4	3	9	10	7.6	3½p, 6½p ●^1
19.	749.6	749.6	749.7	15.2	15.5	15.8	.	.	10.7	11.6	11.4	84	89	85	W 5	NW 3	NW 3	10	10	8	0.9	a.m. ●.
20.	750.6	750.9	750.1	13.5	23.6	18.0	.	.	10.5	9.0	10.4	92	42	68	NW 3	W 5	W 2	0	4	10	.	
21.	752.5	751.6	753.2	12.9	18.1	13.4	.	.	7.5	6.7	9.1	69	43	80	W 9	WSW 8	W 7	7	10	10	0.9	n. ●.
22.	754.8	756.1	755.9	13.8	21.5	16.5	.	.	8.7	8.9	10.2	75	47	73	W 6	W 2	W 1	9	9	0	0.5	4½p ●
23.	755.3	754.3	752.9	14.4	29.0	21.7	.	.	10.1	11.3	12.5	81	38	65	W 2	S 3	S 0	1	0	0	.	
24.	752.5	751.2	750.3	18.0	32.6	27.1	.	.	13.2	11.6	13.8	86	32	52	SSW 4	S 4	S 2	0	1	0	.	
25.	749.4	749.0	749.8	21.8	33.5	22.0	.	.	13.9	13.3	16.7	72	35	86	S 5	S 5	WNW 8	7	2	10	28.8	11½a ●^1, 0½p ●, 11½p ↯ W.
26.	750.8	754.6	754.3	19.0	19.6	17.8	.	.	15.5	12.4	12.3	95	74	81	W 4	W 6	W 1	10	9	3	.	
27.	752.2	751.3	752.7	17.2	21.9	15.1	.	.	11.7	13.9	11.4	80	71	89	W 1	SW 1	W 2	9	9	10	2.9	a.m. p.m. ●^1
28.	754.3	755.6	757.1	14.3	18.7	15.9	.	.	11.2	9.8	10.0	93	62	75	WNW 1	W 6	W 1	7	9	4	1.2	4p ●^1.
29.	758.1	758.3	757.8	15.2	21.5	17.1	.	.	10.9	8.8	8.7	85	46	60	W 1	W 5	W 5	9	10	10	1.2	10½p ●^1
30.	758.1	756.9	757.3	16.3	23.0	17.7	.	.	11.9	9.0	11.0	87	43	73	SW 8	W 7	W 4	9	5	1	0.1	6p ●.
31.	757.9	757.3	754.9	15.0	23.5	19.0	.	.	10.6	10.4	12.6	84	48	78	W 5	W 6	W 2	1	7	1	.	
Mittel	753.3	753.5	753.5	16.24	23.01	17.88	.	.	11.5	10.8	11.5	83.6	53.1	75.6	3.3	4.6	2.6	5.3	6.8	5.0	[illegible]	

August. **Posen.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 7m 40s. Polhöhe = 52° 25′ N.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	751.1	745.4	746.8	18.0	29.5	17.5	.	.	12.6	12.6	13.1	83	42	89	SW 2	SW 8	WNW 6	4	9	9	8.0	5½p ↯^1, ●.
2.	747.9	749.8	749.5	15.5	19.6	15.6	.	.	12.3	8.6	10.0	95	51	77	W 3	W 5	W 2	10	10	10	2.1	6½a, 9½p ●
3.	750.4	751.0	750.6	12.6	17.9	13.7	.	.	9.6	7.9	9.2	88	52	79	W 6	W 6	W 3	6	2	4	.	
4	748.3	748.8	750.5	12.2	13.2	10.9	.	.	9.3	9.8	9.1	88	87	95	WSW 5	W 5	W 5	10	8	8	7.7	n., a.m. p.m ●, 1½p ↯ W,
5.	753.4	755.8	757.4	10.8	18.4	12.8	.	.	8.7	7.0	9.3	81	45	86	W 6	WSW 8	W 2	1	8	3	0.9	9a ●^1, 6p ●^1. [5½p ▲
6.	758.5	759.9	759.5	10.6	19.0	12.0	.	.	8.6	7.3	9.5	91	45	91	W 4	W 5	W 2	1	5	2		
7.	758.5	756.1	754.3	11.2	25.3	18.4	.	.	8.7	9.1	11.0	88	37	70	WSW 2	SSE 6	SSE 3	3	0	3	.	
8.	752.4	751.8	751.4	16.0	28.7	22.6	.	.	9.3	14.3	13.4	69	49	66	SE 3	SE 4	SE 3	0	2	3	.	[●, p.m. III. ●
9	750.4	750.3	752.7	20.0	27.0	19.1	.	.	13.0	17.3	15.4	75	66	94	SE 4	S 3	SSW 4	9	9	10	4.3	1p ●^2, 4p, 6p, 7p, 9½p ↯,
10.	753.4	754.2	755.0	18.5	24.0	20.2	.	.	14.2	13.0	12.8	90	59	73	WSW 5	SW 1	WSW 1	10	6	0	7.9	n ●, 7–10½a ●^0.
11.	754.8	754.4	754.9	15.5	26.3	18.8	.	.	12.0	11.6	13.0	92	46	81	WSW 1	WSW 2	SW 2	0	3	1	.	
12.	754.9	754.4	755.9	17.3	28.2	21.6	.	.	12.5	11.3	11.2	86	40	58	S 2	ESE 8	SE 6	5	5	9	0.8	9a ●^0, p.m. III. ↯ NNW.
13.	756.5	756.8	756.4	18.5	22.3	19.1	.	.	11.8	14.2	15.0	75	71	92	E 6	E 1	E 1	9	10	10	20.7	p.m. ●.
14	755.9	754.9	754.6	18.5	28.0	21.7	.	.	14.6	16.7	15.7	93	60	81	E 5	ESE 5	ESE 1	9	1	1	.	
15.	754.6	753.6	754.8	18.1	30.1	19.8	.	.	12.4	14.6	15.4	80	46	91	ESE 4	SE 4	NW 1	0	3	0	6.2	4–6p ↯, ●^2.
16.	755.2	756.0	755.1	17.5	24.2	19.7	.	.	13.3	12.6	14.1	90	56	82	WNW 2	NW 2	NW 1	1	6	0	.	
17.	749.9	752.6	752.8	16.9	21.9	15.8	.	.	13.0	13.6	12.2	91	70	92	WNW 3	SW 6	WSW 4	7	8	5	15.4	10-12½a, 6p ●^2, ↯, 7p ⌒
18.	753.7	755.2	756.1	14.5	19.5	16.0	.	.	10.8	11.1	11.6	89	66	87	NW 2	WNW 6	W 2	5	6	1	0.1	6p ●^0.
19.	756.8	756.5	757.2	13.5	21.8	19.0	.	.	10.2	12.3	14.1	89	64	87	W 2	W 2	W 2	9	10	10	2.3	6p, p.m. III. ●^0
20.	758.0	760.0	754.3	19.7	22.2	19.1	.	.	14.4	13.6	14.2	85	68	87	WSW 5	NW 6	W 5	9	9	9	.	a.m. 7p ●^0.
21.	752.7	750.3	749.6	18.0	29.0	24.0	.	.	13.4	17.6	15.8	88	59	72	SE 4	W 5	W 5	10	3	10	.	
22.	750.6	752.0	751.7	20.3	26.0	20.5	.	.	15.1	12.2	14.4	86	49	81	W 4	W 4	SW 4	9	4	10	.	12a, 7p ●^0.
23.	752.4	754.2	755.6	19.1	24.8	18.0	.	.	13.1	11.2	9.5	80	48	62	WSW 5	SW 6	WNW 2	3	3	10	1.9	2½p ●^1
24.	758.3	759.5	761.5	13.9	19.5	13.4	.	.	9.6	7.1	8.2	82	42	74	W 4	W 6	NW 2	2	9	1	.	
25.	762.7	761.8	758.6	9.9	21.0	15.5	.	.	8.2	7.7	7.7	92	42	59	NW 2	SE 5	E 6	9	9	10		
26.	754.1	750.9	750.4	15.7	23.9	19.4	.	.	9.5	13.4	11.5	72	61	69	SE 5	S 5	W 6	10	5	10	2.1	7a, 1p ●^0, 4½p ↯.
27.	752.5	754.4	755.2	17.5	18.5	16.5	.	.	12.5	11.2	11.7	85	70	84	W 8	W 8	W 3	10	10	10	0.1	p.m. III. ●
28.	754.4	753.8	750.9	17.5	25.0	19.6	.	.	12.1	13.2	13.0	81	56	77	W 5	WNW 5	S 1	10	8	1	0.4	9a ●
29.	750.8	752.8	755.8	18.5	24.7	17.0	.	.	12.5	8.0	12.7	80	35	89	W 2	W 7	W 5	3	8	9		
30.	756.7	755.4	753.7	12.6	21.8	17.7	.	.	9.6	11.0	10.4	88	57	69	W 3	S 5	WSW 4	10	8	5	.	
31.	754.6	754.0	754.8	14.4	23.5	19.8	.	.	9.3	10.0	13.0	77	47	76	W 2	SW 5	SW 4	10	1	10		
Mittel	754.0	754.1	754.1	15.89	23.38	17.90	.	.	11.5	11.6	12.2	84.8	54.4	79.7	3.7	5.0	3.2	6.3	6.1	5.9	80.4	

Digitized by Google

September. Posen. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 7m 40s. Polhöhe = 52° 25′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	752.5	754.1	755.6	14.5	19.1	11.5	.	.	10.7	6.1	8.2	88	37	82	W 6	NW 7	WSW 6	8	8	1	0.5	a. 7h
2.	756.6	756.2	756.3	9.2	18.7	10.7	.	.	7.5	7.1	7.2	87	44	75	W 2	W 5	W 3	9	8	0	.	
3.	756.3	754.7	758.5	8.8	19.8	13.3	.	.	7.0	9.5	7.3	83	55	65	WSW 1	S 8	SE 4	1	3	5	.	a. m. I.
4.	758.5	758.3	756.1	12.0	16.4	9.5	.	.	9.5	7.0	7.3	91	51	84	SE 1	WSW 4	NW 3	10	10	0	5.5	a. 12h, p. m.
5.	758.4	759.8	760.4	8.9	16.1	9.5	.	.	8.0	7.3	7.9	95	54	90	WNW 6	NW 5	WNW 1	10	10	0	.	a. m. I.
6.	760.1	758.8	756.3	7.7	17.7	12.7	.	.	7.2	6.7	8.3	93	45	77	W 2	W 2	ESE 5	2	2	3	.	
7.	753.2	751.3	750.3	9.3	21.3	11.3	.	.	7.2	7.3	9.6	84	39	97	S 4	WSW 6	NW 5	10	7	10	.	6—10h
8.	749.5	752.8	755.6	9.9	14.2	8.7	.	.	8.7	7.4	6.7	97	43	80	WNW 2	NW 6	W 5	10	2	0	18.6	8h, 9h
9.	757.3	758.2	758.0	6.7	15.6	9.0	.	.	5.7	6.7	7.5	78	51	89	WNW 4	NW 2	NW 1	0	2	0	.	
10.	758.3	758.7	759.2	5.9	14.9	12.1	.	.	6.3	7.0	7.4	92	53	71	NW 1	NW 2	NW 1	0	0	0	.	
11.	760.1	760.0	758.9	5.9	17.4	11.0	.	.	6.2	7.6	8.7	91	52	89	NNW 1	WNW 4	NW 1	0	0	0	.	
12.	758.1	757.0	757.1	8.4	21.6	16.6	.	.	6.6	8.2	12.3	81	43	87	SSE 6	S 1	S 2	5	1	10	0.9	9h
13.	757.3	757.7	758.1	10.6	22.0	13.9	.	.	9.0	8.1	9.6	95	40	82	WSW 1	NW 6	W 5	0	10	0	.	
14.	757.5	755.7	754.6	13.0	16.8	16.0	.	.	9.8	10.7	11.8	88	76	88	W 4	S 6	S 6	4	10	10	4.9	10h, p. m.
15.	754.3	754.9	749.8	14.9	19.0	16.0	.	.	11.5	12.1	12.5	92	74	94	W 5	S 6	S 6	4	10	9	10	p. m. 9h, p. m. III.
16.	746.0	748.3	748.5	14.3	15.0	12.5	.	.	11.5	10.5	10.6	96	81	99	SW 5	W 7	WNW 8	10	10	10	9.4	a., a. m. p. m.
17.	749.1	753.4	755.9	11.2	8.2	8.0	.	.	8.3	7.5	6.0	85	93	76	WNW 8	N 6	N 6	10	10	9	14.7	a. m. I.
18.	756.6	756.3	754.6	4.3	9.4	7.5	.	.	5.6	7.1	6.5	92	82	86	NW 1	NNW 2	W 6	8	1	9	12.6	12h
19.	748.9	748.4	745.9	7.9	10.2	6.0	.	.	6.1	7.9	6.7	77	86	96	ESE 6	WSW 2	NW 2	10	10	10	8.3	p. m. II.
20.	745.3	744.9	744.8	6.9	10.8	8.5	.	.	6.9	8.1	6.5	94	85	80	W 4	NW 2	W 3	10	9	10	1.2	a. m. I. 8h
21.	744.7	746.2	746.4	7.2	12.7	5.8	.	.	6.7	6.4	6.3	89	61	92	WNW 1	W 4	NNW 2	10	1	1	.	
22.	748.5	749.8	749.9	2.6	11.1	5.2	.	.	5.2	4.7	6.1	96	49	92	NW 2	NW 2	W 2	2	0	1	0.1	a. m. I.
23.	749.3	748.8	748.2	3.1	13.6	8.1	.	.	5.1	6.1	5.3	90	53	66	W 2	W 5	NW 2	1	6	10	5.8	a. m. I. p. m.
24.	748.2	751.8	753.1	8.0	8.4	5.0	.	.	7.2	6.1	6.2	91	75	97	W 2	NW 3	W 2	10	10	2	1.2	a. m. I. 4h
25.	752.6	751.4	752.0	4.8	5.4	5.5	.	.	5.3	6.2	6.1	84	94	92	SE 6	W 3	NNW 2	10	10	10	19.0	p. m. II. III.
26.	759.6	762.4	763.1	1.2	9.9	4.8	.	.	4.7	4.9	4.7	95	54	86	NW 2	NW 5	SSW 3	1	6	0	.	a. m. I.
27.	762.3	761.5	760.4	5.0	10.2	9.4	.	.	5.2	6.1	8.0	81	66	92	W 4	W 6	W 6	2	10	10	0.1	12h
28.	760.3	761.7	761.4	9.5	11.9	10.2	.	.	8.2	8.1	8.5	93	79	92	WSW 6	W 6	W 6	10	10	10	0.1	7h, I
29.	760.9	760.6	760.4	10.0	13.3	10.5	.	.	7.9	6.9	7.8	87	61	83	W 6	W 5	W 3	10	10	10	.	
30.	761.1	763.0	763.6	9.1	13.9	7.5	.	.	7.7	6.8	5.3	90	58	70	W 1	N 8	S 3	9	2	2	.	
Mittel	754.5	755.1	754.9	8.36	14.53	9.88	.	.	7.4	7.4	7.9	89.2	61.1	85.0	4.0		5.0	3.3	6.6	6.6	5.1	102.9

October. Posen. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 7m 40s. Polhöhe = 52° 25′ N.

	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	763.1	760.9	758.6	4.4	13.5	8.5	.	.	4.6	7.5	7.1	76	70	86	S 5	S 8	SE 5	1	9	0	.	
2.	755.5	752.9	751.9	7.2	11.2	9.2	.	.	6.4	7.3	8.5	86	74	98	SE 6	SE 5	SSE 6	9	10	10	.	6—10F
3.	751.6	753.0	754.5	7.8	9.8	9.0	.	.	7.5	8.8	9.0	97	99	100	NNW 3	N 3	NE 3	10	10	10	21.1	a., p. m. II. III.
4.	757.1	760.4	763.3	8.5	12.0	9.3	.	.	7.7	5.9	6.4	93	57	74	ENE 4	SE 3	NE 2	10	10	10	.	
5.	766.4	769.2	771.9	3.7	9.7	3.6	.	.	5.2	5.8	4.6	97	76	79	N 2	E 4	NE 3	3	1	0	.	
6.	774.6	774.5	773.6	0.8	7.1	2.0	.	.	4.1	3.6	4.3	85	48	81	E 3	NE 4	E 3	0	0	0	.	a. m. I.
7.	770.1	768.9	764.4	−1.4	7.5	2.6	.	.	3.5	4.6	4.7	87	60	87	SSE 1	SSE 2	SW 2	1	0	5	.	a. m. I.
8.	743.5	741.7	745.5	3.0	9.3	5.0	.	.	5.6	7.1	6.2	100	82	97	WSW 4	NW 2	NW 5	10	5	9	6.3	
9.	750.7	755.2	758.8	3.6	9.5	5.7	.	.	5.7	5.4	5.6	98	61	83	NW 2	NW 4	NNW 2	2	8	10	11.3	
10.	760.7	760.0	760.3	1.0	8.9	2.5	.	.	4.5	5.0	4.9	93	59	91	NW 1	NW 3	NW 2	3	3	1	.	
11.	765.6	763.8	749.1	0.6	10.0	6.8	.	.	4.5	5.1	6.3	95	56	87	SSW 1	SW 4	W 2	3	4	10	0.5	
12.	747.9	746.6	749.9	4.9	10.5	5.4	.	.	5.7	6.2	5.2	90	66	79	W 1	SW 4	W 5	5	10	8	3.2	
13.	754.4	756.8	758.9	2.9	10.5	9.5	.	.	5.2	6.1	8.5	94	64	97	W 1	W 3	W 5	3	10	10	3.6	8h, P, SW,
14.	758.5	758.9	758.7	10.7	16.9	11.4	.	.	8.1	8.8	7.7	85	62	78	W 4	SW 6	S 5	10	1	1	.	
15.	758.2	756.6	756.3	7.4	18.5	12.0	.	.	7.3	8.5	7.9	96	64	76	S 1	SW 5	SSW 5	1	0	0	1.0	
16.	758.3	759.0	757.3	8.8	12.7	6.0	.	.	8.1	7.6	6.2	97	70	91	W 1	S 3	SSW 5	3	10	0	0.1	
17.	754.1	753.9	755.8	4.7	7.0	3.5	.	.	5.8	5.1	4.7	92	68	81	WSW 2	NW 6	WSW 4	10	6	6	3.4	a. m. I.
18.	755.4	759.0	757.1	3.6	7.8	3.0	.	.	4.7	4.7	4.3	87	70	77	NW 4	W 4	W 4	10	10	1	0.6	a. m. I. 7h, P △.
19.	757.9	755.7	760.0	2.4	3.6	0.4	.	.	4.6	5.2	4.3	87	90	93	W 4	W 5	WNW 4	10	7	0	0.1	11h
20.	761.1	760.2	757.9	1.3	6.2	5.4	.	.	4.7	5.3	5.2	95	76	79	SSW 2	W 5	SW 4	10	10	10	3.1	a. m. I. p. m. II.
21.	758.1	759.6	759.9	6.4	10.4	7.6	.	.	6.5	7.1	7.0	93	76	91	W 6	NW 3	SW 4	10	8	10	.	
22.	757.9	757.2	756.8	5.9	12.5	10.2	.	.	6.0	8.8	6.9	87	83	95	SSW 3	W 4	SW 4	9	10	10	.	
23.	754.9	754.1	752.2	8.9	15.9	10.3	.	.	7.0	7.8	6.6	83	59	71	SSW 1	N 3	SSW 2	10	1	9	0.1	
24.	753.6	754.1	747.3	5.6	14.5	7.5	.	.	5.1	6.0	5.8	74	49	75	S 3	S 4	SSW 4	3	1	2	.	
25.	749.0	749.7	748.8	6.2	9.8	4.5	.	.	6.1	6.1	5.2	87	68	84	SW 6	SW 5	SSW 5	9	5	10	.	p. m. III.
26.	746.5	746.5	748.1	4.1	12.5	10.0	.	.	5.4	7.7	7.9	90	71	87	SE 5	S 4	WSW 5	10	9	10	.	a. m. I.
27.	752.6	756.8	759.3	7.3	8.0	6.9	.	.	7.5	7.3	6.5	100	93	89	NW 5	NW 6	W 6	10	10	9	0.6	a. m. p. m.
28.	759.5	759.3	759.2	3.0	8.5	5.1	.	.	5.1	5.4	5.6	92	66	87	NW 3	WSW 4	SSE 4	3	1	1	.	F
29.	759.6	760.6	760.7	5.4	9.0	6.0	.	.	6.2	7.7	6.5	94	90	94	W 2	SW 3	SSE 4	10	10	3	0.2	a. I. 8h, p. m. I. p. m. II.
30.	757.2	754.9	754.4	1.7	8.2	5.1	.	.	4.9	6.7	6.1	96	83	94	SSE 4	SE 2	SSE 4	1	10	8	0.2	a. m. I.
31.	760.0	744.5	751.7	7.3	12.5	9.1	.	.	6.4	10.1	8.6	86	94	66	SSE 5	WSW 4	NNW 6	9	10	7	9.1	a. m.
Mittel	756.5	755.9	756.1	4.76	10.39	6.58	.	.	5.8	6.6	6.2	90.2	70.4	85.4	3.2		4.4	4.2	6.4	6.4	5.8	64.6

Digitized by Google

November. **Posen.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 7^m\ 40^s$. Polhöhe = 52° 25′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung.			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	752.0	751.3	752.3	7.2	8.2	6.1	.	.	6.7	7.3	6.3	89	91	91	WNW 8	W 4	W 8	10	10	10	7.4	a. m. I. p. m. III. ●
2.	757.7	759.6	760.0	5.4	8.1	6.9	.	.	6.5	5.5	6.8	98	67	92	NW 8	NW 6	WNW 4	10	10	10		
3.	758.3	754.9	754.7	5.9	9.3	7.2	.	.	6.6	5.8	6.1	96	67	81	SW 2	W 5	W 6	10	10	10	0.1	●.
4.	757.9	759.5	758.7	3.4	7.2	5.5	.	.	5.5	6.7	6.4	96	89	96	W 4	W 5	SSW 2	10	10	10		a. m. I ≡
5.	757.0	754.8	755.9	2.6	9.0	7.0	.	.	5.3	5.7	6.4	98	67	88	SW 3	SW 3	WSW 5	10	2	7	.	a. m. I. ≡
6.	756.2	751.4	755.3	6.5	12.8	8.5	.	.	6.8	8.1	6.7	89	74	81	SW 2	SW 4	S 5	10	2	5		
7.	755.1	755.3	755.4	9.3	13.5	7.5	.	.	8.0	7.9	6.5	93	69	86	SSW 2	WSW 2	SW 2	10	6	2		
8.	755.9	755.7	755.9	5.2	11.9	6.9	.	.	5.3	7.4	6.1	81	72	83	SW 2	S 3	SW 4	2	1	0		a. m. I. ≡
9.	756.6	757.3	756.2	5.8	11.7	7.4	.	.	5.7	5.4	6.5	85	75	86	SW 3	SW 2	SSE 3	2	10	0		a. m. I. ≡², ●°.
10.	751.5	753.6	753.4	3.7	10.3	5.5	.	.	5.4	7.2	6.1	92	78	92	S 2	S 3	S 2	1	1	2		
11.	757.5	752.0	752.9	3.5	9.4	6.0	.	.	5.3	7.1	6.1	91	82	89	SSE 2	S 2	SSE 4	6	10	7		a. m. I. ≡
12.	747.6	746.3	746.0	5.0	12.5	10.6	.	.	6.1	7.8	7.5	94	73	80	SE 2	S 1	SSE 4	2	1	6		a. m. I ≡
13.	746.8	749.0	751.7	8.8	11.7	8.5	.	.	6.7	7.5	7.0	80	73	85	SSE 2	SE 6	SE 6	7	10	0	.	a. m. I ●°
14.	755.9	760.6	764.2	6.7	12.1	6.8	.	.	6.8	8.1	6.0	93	78	82	SSE 3	SW 3	SW 2	1	2	10	.	a. m. I. ≡
15.	766.2	767.1	767.5	8.3	10.6	9.0	.	.	7.0	8.9	8.0	86	94	95	SSW 3	WSW 4	WSW 3	10	10	10	.	a. m. I. ≡
16.	766.2	763.5	762.1	8.5	9.5	8.1	.	.	7.7	8.2	6.6	93	93	83	SSW 1	S 5	WSW 5	10	10	4	0.3	a. m. I ≡, ●°.
17.	762.9	764.8	764.9	7.5	7.4	3.0	.	.	7.4	6.1	4.5	97	80	81	NW 2	NW 2	NW 5	10	3	10	0.3	n. ●
18.	763.4	761.7	758.8	1.7	4.5	5.0	.	.	4.9	5.1	6.0	96	82	92	WSW 2	SW 3	SW 2	10	10	10	0.3	a. m. I., p. m. ≡, 6p ●°.
19.	756.7	756.5	755.4	4.3	6.3	5.0	.	.	5.4	5.7	6.0	88	81	92	WSW 2	W 3	WSW 4	10	10	10	.	a. m. I. ≡°.
20.	750.8	747.0	746.1	2.7	5.0	4.2	.	.	4.6	4.9	5.4	85	77	88	SSE 5	S 5	SW 6	10	10	10	.	8a ●°
21.	746.8	747.6	751.0	4.1	5.5	4.8	.	.	5.2	5.6	5.8	86	85	92	SW 3	WSW 4	W 4	10	3	10	.	
22.	749.4	743.8	740.1	0.5	4.2	5.5	.	.	4.1	4.5	5.8	88	74	84	SW 4	S 5	SW 4	2	10	10	.	a. m. I ⊔, p. m. II. ●
23.	738.2	738.6	739.5	6.5	7.8	6.5	.	.	6.1	6.3	6.3	86	81	89	SW 5	SW 6	W 6	10	10	10	1.3	●
24.	743.5	745.8	744.4	5.6	6.9	1.5	.	.	5.7	5.7	4.4	85	78	87	NW 6	WNW 3	S 5	10	7	3	5.3	n. ●¹
25.	737.0	736.0	736.9	2.1	8.5	4.4	.	.	4.5	6.3	5.8	85	77	94	SE 6	SSW 4	NNW 5	10	10	10	1.0	6p ●¹.
26.	740.1	745.7	749.9	3.5	4.0	3.0	.	.	5.3	4.4	4.5	91	73	81	NNW 9	W 9	WSW 8	10	10	8	8.2	n., a. m. I ●¹
27.	750.5	750.1	747.2	1.8	3.9	0.7	.	.	4.6	4.4	4.1	91	73	86	NW 4	S 5	SSE 8	10	1	2	0.1	●
28.	743.6	740.6	740.0	0.6	3.5	6.0	.	.	4.3	5.3	6.3	90	91	91	SSE 5	SSE 4	WNW 3	10	10	10	.	a. m. I. ⊔, 12a, p. m. III ●°.
29.	745.2	745.5	744.3	1.7	4.7	5.0	.	.	5.0	6.1	6.0	98	96	92	W 3	SE 4	SE 2	10	10	1	0.9	a. m. I ≡¹.
30.	742.9	742.5	743.5	3.5	4.3	3.8	.	.	5.3	5.3	5.3	91	86	90	S 5	S 6	S 4	9	10	10	.	
Mittel	752.3	751.9	752.1	4.73	8.14	5.86	.	.	5.8	6.3	6.0	90.4	79.2	87.6	3.7	4.1	4.4	8.1	7.3	6.9	25.2	

December. **Posen.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 82 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = $1^h\ 7^m\ 40^s$. Polhöhe = 52° 25′ N.

	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	745.2	745.1	746.2	4.5	4.9	5.5	.	.	5.5	6.1	5.9	88	96	89	SSE 2	NNW 3	E 5	10	10	10	.	a. m. I. ≡
2.	747.4	752.8	756.4	6.0	7.5	6.9	.	.	6.6	7.4	6.9	96	97	94	NNE 4	SE 2	SE 2	10	10	10	3.9	a. m. ●°, p. m. III. ≡
3.	759.8	760.7	760.9	6.0	6.7	6.0	.	.	6.9	5.7	6.1	100	78	89	SE 3	E 3	E 3	10	7	10	.	a. m. I. ≡, a. m. ●
4.	758.8	756.9	755.4	4.5	3.5	4.0	.	.	5.7	5.3	5.5	92	91	91	E 6	E 8	SE 5	10	10	10	.	p. m. III. ●°
5.	754.7	756.0	757.7	4.5	6.5	4.2	.	.	5.7	6.6	5.9	92	92	96	SE 2	SE 3	SE 3	10	10	10	.	p. m. III ≡
6.	757.7	756.5	756.2	4.7	4.8	3.9	.	.	5.8	5.6	5.7	92	88	96	NNW 3	ESE 6	SSE 6	10	10	10	1.6	p. m. III ●
7.	755.1	754.9	757.5	3.8	7.1	4.8	.	.	5.6	6.4	5.8	96	86	92	SE 6	SW 4	SW 6	10	2	5	0.2	a. m. I ≡, 5p ●
8.	756.3	756.4	760.4	− 0.5	2.6	3.2	.	.	4.4	5.3	4.9	100	98	85	WSW 4	SE 2	E 4	10	10	10	.	a. m. I ≡², a. m. p. m. II. ≡.
9.	762.7	765.4	763.2	1.5	3.4	1.3	.	.	4.8	5.2	4.6	96	91	93	NW 2	N 5	N 6	10	10	10	0.7	6p ●°
10.	763.4	771.7	764.6	1.0	0.5	− 1.6	.	.	4.5	3.3	2.7	93	71	68	N 3	N 4	SE 6	10	10	10	.	a. m. p. m. ●°.
11.	762.3	762.7	763.1	− 2.8	−0.1	− 1.0	.		3.1	3.7	4.0	82	83	95	ESE 5	SSE 8	SSW 2	10	10	10	.	
12.	761.5	759.9	757.5	− 1.2	1.2	0.2	.	.	3.5	3.9	3.9	84	79	86	S 2	SSE 6	S 3	10	10	10	.	a. m. ≡°.
13.	755.7	756.8	757.1	1.5	3.3	2.5	.	.	4.2	5.2	5.1	84	91	93	S 3	WNW 2	S 5	10	10	10	1.4	a. m. I. ●°, a. m. ●°, ≡,
14.	757.0	757.5	760.1	1.2	4.2	2.4	.	.	4.7	5.4	4.6	95	88	87	SSW 5	S 3	WSW 2	10	9	10	.	[p. m. II. ●°.
15.	761.7	763.6	763.9	1.1	2.8	3.5	.	.	4.5	4.9	4.1	91	89	71	WNW 5	NW 3	W 3	10	10	10	0.5	a. m. I ≡, a. m. ●°.
16.	762.3	760.2	757.7	2.5	3.5	1.9	.	.	4.9	4.6	4.9	91	79	89	W 5	W 5	SW 4	10	10	10	.	
17.	757.0	758.0	758.5	1.8	1.0	0.3	.	.	4.9	3.6	4.2	96	74	91	W 2	NW 2	NW 6	10	3	10	3.0	a. m. I ●, 5p ✳
18.	758.6	760.0	763.5	− 1.9	−1.5	− 2.7	.	.	3.4	4.0	3.4	87	97	91	NNW 5	NW 5	SE 7	10	10	10	.	12a, 4p ✳°.
19.	767.8	770.3	770.7	− 2.2	− 2.5	− 2.8	.	.	3.6	2.6	3.0	89	70	81	N 5	N 5	N 5	10	10	10	.	
20.	771.7	773.0	774.1	− 2.8	−3.0	− 4.1	.	.	3.1	2.9	2.3	83	81	69	E 2	E 6	E 6	10	10	10	.	
21.	773.5	772.5	772.5	− 5.2	−5.6	− 8.0	.	.	2.3	2.5	1.9	75	84	77	SE 3	SE 5	SE 5	10	10	2		
22.	770.3	772.1	762.7	−10.1	−6.7	−10.4	.	.	1.5	1.9	1.6	73	71	73	S 2	S 4	S 4	1	2	3	.	
23.	756.4	749.9	749.6	− 9.3	−0.8	0.2	.	.	1.7	3.9	4.4	77	91	96	SSE 5	SW 5	NW 5	9	10	1	0.6	3½p—5p ✳.
24.	750.9	750.2	744.8	− 1.0	1.5	− 0.2	.	.	3.7	4.3	4.1	90	86	92	WNW 5	W 5	SSE 5	10	10	10	.	8a ✳°.
25.	739.8	742.6	744.0	1.0	1.2	− 1.5	.	.	4.5	3.8	3.6	93	77	89	W 7	W 8	SW 7	10	10	2	.	n. ✳°.
26.	745.9	744.6	742.6	− 3.2	−2.9	− 6.5	.	.	2.8	2.8	2.4	78	77	87	WSW 8	S 5	SE 6	10	8	0	.	
27.	742.1	739.3	739.7	− 7.0	−3.9	− 4.0	.	.	2.4	3.1	3.2	87	91	95	SSE 5	S 1	SSW 1	2	10	0	0.7	a. m., p. m. II. ✳.
28.	741.0	744.1	749.8	− 4.3	−1.0	− 1.2	.	.	2.9	3.7	2.9	88	89	72	NW 2	NW 6	NW 6	10	10	0		p. m. ✳°.
29.	753.9	750.1	750.7	− 3.0	−0.7	− 3.1	.	.	3.0	3.5	3.1	84	81	87	W 2	NW 4	W 3	10	9	10	.	12a ✳, p. m. III. ≡.
30.	753.6	754.5	755.9	− 4.5	−1.6	0.2	.	.	2.7	3.7	4.4	83	92	96	S 5	SE 5	S 1	10	10	10	2.8	a. m. I ≡²
31.	756.2	754.4	756.8	1.2	1.5	0.4	.	.	4.5	4.5	4.4	90	91	95	SE 1	SE 6	SE 4	10	10	10	.	
Mittel	756.8	757.2	757.2	−0.38	1.21	0.14	.	.	4.1	4.4	4.2	88.5	85.4	87.3	3.4	3.9	4.0	9.4	9.0	7.8	15.4	

Digitized by Google

Januar. **Crefeld.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	739.3	737.4	739.9	10.3	14.0	11.0	.	.	5.5	6.3	6.2	60	53	64	SE 5	SW 10	SW 7	10	2	0	.	
2.	744.0	750.8	754.8	8.6	4.7	3.0	.	.	7.0	4.8	5.2	85	77	93	SW 7	N 3	W 3	10	8	10	0.5	a. m.
3.	751.7	749.7	747.6	6.5	8.4	8.2	.	.	6.6	7.4	6.4	90	91	80	SE 3	SE 3	SE 5	10	10	10	0.3	n., a. m.
4.	744.0	742.1	740.6	8.9	10.5	9.5	.	.	6.6	7.1	7.3	78	75	84	SE 3	S 3	SE 3	10	7	10	0.1	n
5.	741.4	743.5	744.7	8.5	12.4	10.7	.	.	7.4	6.8	6.5	99	71	86	SW 2	SW 3	SE 3	10	6	10	0.2	n.
6.	745.5	746.5	745.7	7.1	11.2	7.0	.	.	6.0	6.6	5.9	80	67	79	SW 7	SW 5	SE 5	10	10	4	0.2	n.
7.	747.4	746.3	747.7	7.7	12.0	10.4	.	.	6.4	7.1	7.7	82	68	82	SE 5	SE 5	SE 5	.	8	2	10	.	p. m.
8.	751.9	749.7	748.8	9.0	12.8	12.7	.	.	7.2	8.1	8.7	85	74	80	SE 3	SE 5	SE 5	10	10	10	0.2	p. m.
9.	748.9	756.1	759.9	13.8	11.5	9.0	.	.	9.0	7.6	7.1	78	76	83	S 8	W 5	SW 2	10	3	10	0.2	n. a. m.
10.	760.1	758.7	755.9	5.5	8.2	6.3	.	.	6.4	7.0	6.6	96	86	94	S 3	S 3	NE 5	10	10	10	0.6	p. m.
11.	751.0	747.1	745.9	6.3	8.5	7.7	.	.	6.8	7.7	7.2	96	93	93	E 3	SE 2	SE 3	10	8	6	1.3	a. m. p. m.
12.	748.6	751.7	754.9	3.1	2.5	3.0	.	.	5.5	5.3	4.9	98	98	87	N 5	NW 5	NW 3	10	9	8	0.3	a. m. p. m.
13.	758.2	759.6	761.7	2.2	3.4	0.1	.	.	5.1	5.1	5.1	96	89	90	NW 2	NW 3	NW 2	10	10	10	0.2	a. m. p. m.
14.	760.7	757.2	753.4	2.8	4.9	3.3	.	.	5.2	5.0	4.6	94	78	82	SW 2	SE 2	SE 5	10	10	10	.	
15.	751.9	756.1	761.1	4.4	7.5	5.0	.	.	5.6	6.3	6.0	92	82	92	S 3	W 5	W 3	8	10	8	0.4	a. m. p. m.
16.	765.1	764.7	764.9	1.1	7.0	1.2	.	.	4.4	5.3	4.2	90	71	84	SW 2	S 5	SE 2	4	0	2	.	
17.	762.8	760.8	760.6	0.5	4.8	−0.1	.	.	4.1	4.6	3.7	88	72	83	SE 5	SE 5	SE 7	10	10	0	.	
18.	760.0	759.6	760.6	−0.2	3.2	1.6	.	.	3.4	4.0	4.0	77	70	79	SE 7	SE 5	SE 5	2	10	10	.	
19.	759.9	760.4	761.7	4.3	8.1	8.5	.	.	5.4	6.8	6.5	88	84	90	SE 5	SE 2	SE 3	8	10	9	0.1	a. m.
20.	764.8	764.9	768.6	8.7	8.0	4.5	.	.	6.9	7.0	5.7	83	88	92	S 7	N 3	NE 5	7	8	8	4.2	a. m. p. m.
21.	773.5	774.5	775.5	0.2	5.1	0.8	.	.	4.5	5.9	4.7	98	90	100	N 2	N 2	NW 3	8	10	10	0.1	n.
22.	775.6	774.4	773.7	0.9	1.6	−1.5	.	.	4.6	4.6	3.8	95	91	94	SW 3	SE 3	SW 3	7	10	10	.	
23.	772.8	770.4	769.1	−2.8	2.4	−0.5	.	.	3.6	4.1	4.2	97	75	95	S 5	S 5	SE 3	8	8	0	.	
24.	764.9	762.3	762.4	−1.0	2.0	1.5	.	.	3.9	3.8	4.8	92	73	95	SE 5	SE 5	S 3	7	10	2	1.0	p. m.
25.	761.0	756.7	748.9	1.3	4.4	2.2	.	.	5.0	4.8	4.8	100	77	91	SW 2	SE 3	SE 5	10	10	8	0.5	p. m.
26.	750.6	752.2	757.2	3.0	5.8	−1.5	.	.	4.9	4.7	3.2	87	70	78	W 7	NW 7	N 7	10	10	10	0.6	n., a. m. p. m.
27.	763.5	761.3	764.0	−1.9	−0.5	0.1	.	.	3.3	3.0	3.7	83	69	83	N 5	NW 3	SE 3	8	7	10	.	
28.	764.3	759.6	755.4	4.0	6.5	7.1	.	.	6.0	6.3	6.9	100	89	93	SW 3	SE 2	SW 5	7	8	8	0.2	n., p. m.
29.	755.2	759.9	756.9	1.6	5.5	1.8	.	.	4.7	4.4	4.6	93	66	94	W 5	W 5	S 5	10	3	10	0.5	a. m. p. m.
30.	750.9	738.7	741.3	7.5	7.0	4.5	.	.	6.1	6.3	4.5	80	86	72	SW 7	SW 10	W 10	8	10	8	0.7	a. m. p. m.
31.	754.6	755.7	758.3	3.0	6.0	2.6	.	.	4.2	4.3	4.8	75	61	89	NW 7	NW 5	W 2	3	5	5	0.4	n.
Mittel	756.2	755.8	756.2	4.36	6.70	4.51	.	.	5.5	5.7	5.5	87.9	77.9	86.1	4.2	3.9	4.1	8.6	7.6	7.6	0.8	

Februar. **Crefeld.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20′ N.

	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	759.0	759.4	761.1	3.0	6.0	4.2	.	.	5.0	5.4	5.1	89	78	84	W 2	SE 3	SE 3	8	10	10	.	n.
2.	763.3	762.9	762.0	4.0	6.4	5.6	.	.	5.3	6.2	6.3	88	87	94	SE 3	SE 2	SE 3	8	10	8	.	a. m. p. m.
3.	764.2	764.8	763.8	4.7	9.0	5.0	.	.	5.6	5.1	5.2	88	60	81	W 3	W 2	SW 2	3	2	8	0.2	n
4.	760.1	759.5	763.5	5.5	4.9	2.8	.	.	5.6	5.7	5.0	85	90	91	SW 2	NW 2	NW 3	10	10	10	0.4	a. m. p. m.
5.	768.1	766.8	765.9	−0.5	7.2	5.7	.	.	4.2	5.1	5.7	95	68	85	NW 2	SW 5	SW 5	3	10	8	.	
6.	761.4	761.0	763.6	6.3	8.4	8.8	.	.	6.8	8.0	8.1	96	98	97	W 5	W 3	SW 3	8	10	8	0.2	n., p. m.
7.	760.3	758.8	759.1	9.5	10.8	10.0	.	.	8.0	9.2	8.8	91	97	97	W 5	W 5	NW 5	10	10	6	1.1	n.
8.	761.3	760.8	761.2	7.2	9.0	4.5	.	.	6.7	6.2	5.0	89	74	80	NW 2	NW 3	W 3	10	5	8	0.6	n.
9.	758.8	758.2	757.2	6.0	7.6	6.2	.	.	4.9	5.2	6.0	71	67	85	NW 5	NW 5	W 2	10	10	10	.	
10.	752.6	751.8	755.5	8.6	9.7	7.3	.	.	7.3	8.0	6.6	88	90	87	W 5	NW 7	N 3	10	10	10	0.3	n., a. m.
11.	754.6	751.1	752.1	8.8	8.9	9.2	.	.	7.2	7.6	6.1	87	90	70	W 5	W 7	W 7	6	8	8	0.4	n., a. m.
12.	755.6	752.5	747.1	5.7	8.5	9.8	.	.	6.3	7.7	8.0	92	93	90	NW 2	SW 2	NW 7	8	9	9	1.6	n., a. m. p. m.
13.	750.2	750.4	752.2	6.5	9.3	6.7	.	.	6.3	7.3	6.3	89	83	87	W 5	NW 3	NW 7	2	10	8	0.4	a. m. p. m.
14.	759.1	759.2	758.5	4.3	9.7	8.4	.	.	5.9	6.3	7.7	96	71	95	NW 2	SW 2	S 5	10	10	8	0.1	p. m.
15.	761.4	758.1	754.9	9.1	13.4	7.6	.	.	8.0	7.2	6.3	93	65	82	SW 5	SW 2	SE 2	10	6	4	.	
16.	753.2	751.6	753.7	8.0	10.3	4.1	.	.	6.7	7.8	5.1	84	84	83	SW 5	W 3	S 3	6	10	0	0.3	p. m.
17.	753.5	754.1	756.0	4.7	7.2	4.3	.	.	5.6	6.4	5.6	88	81	92	W 3	W 5	NW 3	10	10	3	.	p. m.
18.	760.2	760.4	760.4	2.0	9.6	7.0	.	.	5.0	5.9	6.6	96	66	89	NW 2	W 3	S 3	2	8	10	.	p. m.
19.	755.3	751.2	750.5	6.8	8.3	5.3	.	.	6.4	7.0	5.5	89	86	84	S 3	S 3	SW 2	10	10	10	0.4	a. m. p. m.
20.	736.7	734.3	735.1	2.9	5.7	2.8	.	.	5.0	4.8	4.9	89	67	89	SE 7	S 7	SW 3	10	10	10	0.5	a. m. p. m.
21.	741.7	745.8	750.3	2.6	4.4	1.4	.	.	5.0	5.0	4.1	91	80	91	NW 3	N 5	N 2	8	6	0	0.3	a. m. p. m.
22.	754.0	752.7	751.0	0.2	4.0	1.2	.	.	4.2	4.6	4.5	91	77	90	N 7	NW 3	W 3	2	8	10	0.1	p. m.
23.	752.2	752.7	753.9	0.8	3.1	0.9	.	.	4.3	4.3	4.2	90	77	88	W 3	W 3	NW 5	8	9	4	0.2	n., a. m.
24.	750.8	746.2	743.7	1.5	3.0	6.9	.	.	4.2	5.1	6.9	84	91	94	SW 5	SW 5	W 5	10	10	10	0.5	a. m. p. m.
25.	741.4	738.6	740.2	6.9	7.8	7.0	.	.	5.9	7.0	6.4	80	89	88	W 5	W 7	NW 5	8	8	10	0.5	a. m. p. m.
26.	736.4	735.0	744.9	7.1	3.5	1.1	.	.	5.6	5.1	4.4	75	87	90	SW 10	N 10	NW 5	10	10	4	1.4	n., a. m.
27.	751.1	746.6	750.2	−0.7	2.0	−1.9	.	.	3.7	3.8	3.5	86	73	88	W 5	W 10	NW 10	2	8	10	0.3	n., p. m.
28.	756.0	755.3	760.5	−1.3	3.0	−3.0	.	.	3.7	2.8	2.9	90	50	82	W 10	NW 3	N 2	8	6	6	0.4	n.
Mittel	754.6	753.7	754.6	4.65	7.16	4.96	.	.	5.7	6.0	5.7	88.3	79.3	87.3	4.1	4.4	3.7	7.6	8.7	7.4	10.2	

Digitized by Google

März. **Crefeld.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc	Proc	Proc							mm	
1.	759.4	764.5	767.6	−0.5	0.0	−2.8	.	.	3.9	2.3	2.1	99	51	58	N 1	N 2	N 3	8	2	8	0.2	a. m. ✳
2.	768.8	767.5	766.1	−7.9	0.7	−0.4	.	.	2.1	3.2	3.5	85	67	79	SE 2	SE 3	S 3	10	10	8	.	
3.	762.4	760.7	759.5	−1.4	0.9	1.3	.	.	3.7	4.4	4.7	92	92	95	SE 3	SE 2	SE 3	9	8	8	0.3	a. m. p. m. ☁ ☺☺
4.	756.4	753.0	750.0	3.7	6.6	4.6	.	.	5.6	6.8	5.9	96	94	94	S 3	S 3	SE 3	10	10	10	0.8	a. m. p. m. ☺
5.	750.0	750.5	750.1	3.5	5.1	3.9	.	.	5.3	5.2	5.1	91	81	86	N 3	NW 3	NW 3	10	10	10	0.1	a. ☺
6.	751.4	751.6	750.1	3.8	3.5	2.5	.	.	4.6	4.1	4.4	91	71	82	NW 3	N 3	N 2	10	8	8	.	
7.	745.9	742.5	744.0	0.4	6.5	1.0	.	.	4.2	3.9	3.8	90	54	81	W 2	SE 2	SE 0	6	5	0	.	
8.	749.2	750.6	753.4	0.2	5.8	0.5	.	.	4.2	3.0	4.2	91	45	90	E 1	N 1	S 1	10	6	10	0.1	a. m. 1., p. m. 1 ✳
9.	756.5	758.1	760.7	−2.3	0.5	−2.0	.	.	3.6	2.8	2.7	95	60	70	N 2	N 5	NE 5	8	10	8	.	
10.	762.2	761.7	763.2	−4.4	1.5	−2.6	.	.	2.7	2.1	1.8	83	43	49	NE 2	E 5	E 3	0	0	0	.	
11.	765.0	764.2	764.0	−5.5	2.2	−2.0	.	.	2.0	2.2	2.7	66	40	71	E 3	E 3	NE 5	0	0	0	.	
12.	761.1	755.2	749.1	−3.7	2.9	0.5	.	.	2.6	2.7	4.2	77	49	90	SE 3	SW 5	SW 8	8	10	8	.	p. m. III. ✳
13.	745.1	746.6	749.9	3.7	8.3	3.4	.	.	5.2	4.8	4.9	87	60	86	NW 5	NW 10	NW 3	6	5	0	0.8	a. m. p. m. ☺ ✳ △ ▲
14.	752.9	752.0	753.2	4.0	7.6	7.5	.	.	5.3	7.3	5.8	88	91	86	W 2	NW 5	NW 5	8	9	8	0.3	a. m. p. m. ☺
15.	754.3	753.4	751.6	3.0	8.5	6.0	.	.	5.0	5.4	5.4	90	66	78	W 3	W 5	SW 2	0	10	8	.	
16.	745.9	745.3	745.8	5.8	10.0	4.0	.	.	6.0	4.3	4.7	88	48	79	W 3	W 5	W 3	8	6	3	0.3	a. ☺
17.	747.5	747.9	749.1	2.4	8.0	3.1	.	.	4.5	3.7	4.3	81	47	77	SW 3	NW 5	W 3	2	8	3	0.2	a. ☺
18.	750.6	750.8	750.2	1.1	9.7	4.2	.	.	4.3	4.1	4.4	88	46	72	W 3	SW 3	SW 3	3	6	0	.	
19.	747.8	745.7	743.1	1.2	10.3	5.5	.	.	4.4	4.0	4.4	88	43	66	SW 0	S 3	NE 3	5	3	8	.	
20.	738.8	737.7	736.9	3.8	4.0	2.8	.	.	5.2	5.5	5.1	87	91	96	NE 5	E 3	E 3	9	8	10	0.5	a. m. p. m. ☺
21.	735.0	736.0	740.4	5.4	4.4	3.9	.	.	5.3	5.3	5.0	81	86	83	SE 5	S 8	W 5	10	10	10	0.8	a. m. p. m. ☺
22.	746.8	749.0	751.6	2.5	6.1	2.7	.	.	4.7	3.9	4.5	97	56	83	W 3	NW 3	N 3	10	10	10	0.2	a. ☺
23.	753.8	752.4	749.9	0.1	7.2	2.6	.	.	4.1	4.6	4.6	90	62	85	N 2	S 3	SE 3	10	6	10	.	✳. ☺
24.	743.2	740.9	742.0	3.1	9.3	4.0	.	.	4.0	5.2	4.8	71	60	79	SE 5	SW 5	SE 5	8	2	6	.	a. m. 1 ✳
25.	739.3	738.4	738.5	5.4	10.5	7.8	.	.	6.1	7.0	6.4	92	74	83	SE 3	SE 5	SE 3	8	10	10	0.2	a. ☺
26.	740.1	740.5	740.4	4.9	12.8	8.9	.	.	5.6	6.1	5.6	88	56	67	SE 3	SE 3	SE 2	2	10	6	0.1	a. ☺
27.	741.7	744.6	745.1	4.7	12.0	7.7	.	.	6.2	6.3	7.1	79	61	91	SE 3	SW 5	SE 5	6	6	10	0.2	p. m. ☺
28.	745.4	745.4	745.7	6.4	12.2	8.8	.	.	5.1	6.6	7.8	71	63	93	SW 3	W 5	NW 5	0	10	8	0.6	a. m. 1, p. m. ☺
29.	755.4	755.3	755.8	9.3	12.1	10.9	.	.	8.0	8.5	8.6	93	81	89	SW 2	W 3	SW 3	8	7	5	0.4	a. m. p. m. ☺
30.	757.5	757.2	758.6	9.0	12.5	9.2	.	.	7.7	7.3	7.5	90	68	87	SW 2	W 3	NW 3	9	6	8	0.1	a. m. p. m. ☺
31.	760.8	759.0	757.6	6.5	12.3	9.3	.	.	8.1	7.4	6.1	85	71	70	W 3	W 5	NW 3	8	10	9	.	
Mittel	751.6	751.2	751.4	2.23	6.90	3.77	.	.	4.8	4.8	4.9	86.5	63.9	80.8	3.0	4.3	2.9	6.7	7.1	6.8	6.2	

April. **Crefeld.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20′ N.

	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc	Proc	Proc							mm	
1.	754.7	755.5	755.2	8.0	7.7	5.7	.	.	7.3	5.6	5.9	93	72	74	NW 5	NW 3	NW 3	8	7	8	0.5	a. ☺
2.	754.3	755.1	755.9	1.1	8.0	4.3	.	.	5.5	4.5	4.9	91	56	89	W 3	NW 5	NW 3	8	6	0	.	
3.	753.8	748.6	744.2	2.7	14.1	11.9	.	.	4.8	5.9	6.8	87	49	66	SE 3	SE 5	SE 3	5	10	8	.	
4.	744.4	741.4	737.2	11.6	19.6	13.7	.	.	9.0	9.2	8.8	89	55	75	SE 3	E 3	SE 3	4	2	7	0.1	a. ☺
5.	746.0	748.1	749.7	8.8	14.4	9.0	.	.	6.4	6.5	6.2	77	54	74	SW 3	SW 5	SE 2	5	6	3	0.2	a. ☺
6.	749.7	750.1	750.2	8.5	14.8	8.8	.	.	6.1	6.1	7.0	75	49	85	SE 2	S 4	S 3	8	7	8	0.1	a. m. p. m. III. ☺, T_{24}^{h} P ☾
7.	752.6	752.8	752.3	6.5	14.3	11.1	.	.	5.5	5.4	6.8	78	45	71	S 3	S 3	S 3	5	0	5	.	
8.	752.2	751.6	749.1	8.6	18.7	13.5	.	.	7.3	6.8	8.2	88	43	72	SE 2	SW 0	S 0	3	6	10	0.2	a. ☺
9.	748.1	748.0	748.3	11.5	17.6	13.5	.	.	7.7	8.8	8.9	76	59	78	SE 2	SE 0	SE 0	10	10	6	.	
10.	746.6	745.8	746.2	12.0	18.5	13.2	.	.	8.7	8.2	10.3	84	52	91	SE 3	SW 3	W 2	5	10	8	0.2	p. m. III. ☺
11.	747.4	749.2	751.3	8.9	12.0	9.3	.	.	7.7	8.2	7.5	92	79	87	NW 5	NW 3	NW 2	8	10	8	2.3	a. m. p. m. ☺
12.	755.2	757.8	758.9	7.0	8.7	6.5	.	.	5.8	5.2	5.1	79	62	71	NW 3	N 5	N 3	7	10	7	0.2	a. ☺
13.	757.5	756.6	757.6	5.5	11.8	6.2	.	.	5.4	5.5	5.9	81	54	70	N 3	N 2	N 3	8	6	3	.	
14.	759.0	761.2	763.3	5.0	4.1	3.8	3.1	8.4	5.0	4.1	3.8	81	44	63	NE 5	N 3	N 3	6	5	7	.	
15.	764.1	762.9	761.3	1.7	8.9	4.5	.	.	3.9	3.2	3.3	75	37	53	NE 2	NE 5	E 5	3	6	0	.	
16.	758.6	754.9	752.9	1.4	8.3	2.8	.	.	3.5	2.3	2.9	70	29	54	E 3	E 7	E 3	0	4	0	.	
17.	749.1	746.5	746.3	2.4	8.5	5.0	.	.	4.0	3.2	2.9	74	39	46	E 7	NE 7	NE 7	2	6	10	.	
18.	745.9	745.7	746.8	2.4	8.2	6.2	.	.	3.9	3.6	4.0	57	44	57	E 3	NE 8	E 8	6	10	8	.	
19.	751.0	752.4	756.1	3.0	10.5	6.4	.	.	3.7	3.8	4.1	66	40	62	E 3	NE 3	NE 3	0	0	0	.	
20.	760.5	761.0	761.9	3.6	12.8	5.9	.	.	5.2	4.1	4.3	79	37	63	NE 2	E 5	E 3	0	5	0	.	
21.	762.4	760.2	756.9	0.9	11.4	6.5	.	.	3.8	2.8	3.5	79	28	50	N 2	SE 5	E 3	2	6	10	.	
22.	750.5	748.1	747.9	1.9	4.7	5.0	.	.	4.8	5.6	5.8	93	88	90	SE 3	SE 2	SE 3	8	7	8	0.4	a. m. p. m. ☺
23.	747.1	747.1	747.8	7.0	11.8	7.5	.	.	7.1	5.1	5.3	98	50	69	SE 3	NW 3	S 3	8	10	8	0.5	a. ☺
24.	748.8	748.8	750.9	4.8	9.7	5.5	.	.	5.4	5.8	5.4	86	65	81	SW 3	E 3	W 2	8	6	7	0.4	p. m. 3^{h} P ☾
25.	754.4	754.8	755.5	3.0	6.4	5.5	.	.	5.0	4.6	5.0	89	66	75	W 2	W 3	W 0	7	7	8	0.4	a. ☺
26.	756.2	756.1	756.2	4.5	10.0	7.1	.	.	4.8	4.8	5.1	78	53	68	NE 2	E 3	NE 5	8	10	8	.	
27.	755.4	753.0	754.1	6.0	14.0	8.4	.	.	5.4	5.3	5.3	78	45	64	NE 5	N 5	N 5	6	5	0	.	
28.	747.8	747.0	748.0	6.7	11.0	8.1	.	.	5.7	8.1	7.3	78	83	91	NE 5	SE 2	SW 2	7	8	7	0.4	p. m. ☺
29.	748.5	750.2	752.4	7.8	9.8	8.0	.	.	7.5	8.0	7.3	97	90	93	N 2	N 3	N 5	8	8	9	0.8	☺
30.	754.9	755.5	759.3	8.5	12.6	5.8	.	.	7.1	5.8	4.5	86	54	66	N 3	N 5	N 2	10	6	8	0.3	a. ☺
Mittel	752.6	752.2	752.3	5.78	11.64	7.63	.	.	5.7	5.5	5.7	82.1	54.1	71.2	3.6	3.8	2.8	5.7	6.8	5.9	6.6	

Digitized by Google

Mai. Crefeld. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20' N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung.			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	761.6	763.1	765.4	4.5	7.7	4.6	.	.	4.4	3.1	3.9	70	39	62	N 3	N 5	N 3	6	7	6	.	✱°.
2.	765.5	763.8	762.5	4.6	10.0	4.0	.	.	4.8	4.1	5.3	76	44	88	NW 3	W 5	N 3	8	6	8	.	
3.	761.0	759.3	758.6	2.7	7.6	5.0	.	.	4.5	5.3	4.0	83	68	62	NW 3	N 3	NE 5	0	6	8	.	●°.
4.	758.7	756.4	755.4	1.6	8.8	3.5	.	.	3.9	3.3	3.6	77	39	62	NE 3	N 5	N 3	0	4	0	.	
5.	753.4	752.1	752.7	2.4	10.6	4.5	.	.	3.9	3.3	3.6	73	35	57	NE 5	N 3	N 5	0	2	0	.	
6.	753.3	752.5	752.1	3.0	12.7	7.0	.	.	3.7	3.0	3.9	66	27	53	N 5	E 5	NE 3	0	0	0	.	
7.	752.1	750.9	750.7	6.4	17.4	11.7	.	.	4.5	3.3	4.0	64	22	39	NE 3	NE 3	E 3	2	2	10	.	
8.	751.1	749.2	748.8	11.1	17.0	13.3	.	.	5.3	6.2	6.9	54	43	61	E 3	E 2	E 3	6	7	9	.	
9.	747.8	747.5	747.8	11.5	15.7	12.0	.	.	7.8	9.8	8.2	77	74	79	SE 3	SE 2	S 2	8	6	9	0.1	a. m., p. m. ●, 3^p ☈°, p. m. III. ☇.
10.	749.1	748.9	748.9	9.5	13.8	10.2	.	.	7.9	7.5	7.6	90	65	82	SE 3	SW 5	SE 3	8	6	8	0.3	a. m., p. m. ●
11.	745.7	746.2	747.9	9.6	12.5	10.5	.	.	7.9	8.5	7.3	89	80	78	SE 3	SW 5	SW 3	10	10	8	0.2	a. m., p. m. ●
12.	748.7	748.3	747.5	10.3	14.7	12.5	.	.	7.8	8.1	8.8	84	66	82	SE 3	N 3	SE 3	10	7	8	0.0	a. m. ●.
13.	747.3	748.2	749.3	12.1	12.5	9.5	.	.	7.9	8.1	7.6	75	76	87	S 5	SW 8	W 5	8	10	7	0.6	a. m., p. m. ●
14.	751.0	749.8	749.3	10.5	13.5	11.5	.	.	7.1	9.1	9.1	75	80	91	SW 5	SW 3	S 3	6	8	8	0.3	a. m., p. m. ●
15.	751.5	754.0	757.3	12.0	15.3	11.1	.	.	9.5	9.1	9.3	91	71	95	W 3	NW 3	W 3	10	10	8	0.5	a. m., p. m. ●.
16.	761.1	760.7	761.8	9.6	18.0	10.5	.	.	8.0	7.8	7.6	90	51	81	SW 5	W 5	SW 3	7	6	8	1.1	a. m., p. m. ●, 11^a, 4^p ☈°.
17.	761.1	757.5	754.8	10.7	20.5	12.6	.	.	7.4	7.7	9.1	78	43	84	SE 3	SE 5	SE 3	8	5	8	0.0	p. m. ●.
18.	755.3	756.9	757.8	11.8	16.5	11.5	.	.	7.8	7.4	7.9	76	54	79	NW 8	NW 5	SW 3	7	8	6	0.6	n., p. m. ●
19.	755.7	754.4	754.0	11.1	15.2	10.8	.	.	7.9	8.1	7.4	80	67	78	SW 5	SW 3	SE 3	6	6	8	0.1	p. m. ●. 6^p ☈°.
20.	754.2	754.0	755.4	9.7	14.8	10.0	.	.	7.5	7.2	7.3	84	59	81	SE 0	NE 5	N 3	2	10	10	0.4	a. m., p. m. ●, 11-12^a ☈.
21.	756.0	756.3	757.1	9.0	10.1	8.5	.	.	6.5	7.1	7.7	77	78	93	N 3	N 5	N 3	8	7	8	0.2	n., p. m. ●.
22.	758.5	759.1	759.3	7.3	10.0	9.2	.	.	7.2	7.5	7.5	96	82	87	N 3	NE 3	NE 3	7	7	8	0.0	p. m ●
23.	759.5	759.0	759.5	10.0	14.9	8.8	.	.	7.6	6.4	7.0	84	51	83	N 3	NE 3	N 3	10	10	4	.	
24.	760.2	759.5	760.1	6.1	17.1	11.1	.	.	6.2	4.0	5.3	89	28	54	NE 3	NE 5	N 3	5	2	2	.	
25.	761.5	761.0	761.8	9.9	17.5	11.5	.	.	6.9	4.7	6.9	76	32	69	N 3	N 2	N 3	0	6	6	.	
26.	762.5	761.4	760.8	10.0	14.0	11.4	.	.	7.6	6.8	8.3	84	57	83	W 3	N 3	S 3	10	7	10	0.1	p. m. ●.
27.	758.6	755.6	752.9	9.9	20.7	14.5	.	.	6.9	6.9	7.9	76	38	64	SE 3	SW 5	SE 3	6	6	2	0.1	n. ●.
28.	747.4	745.4	745.0	15.0	17.5	12.7	.	.	7.7	9.1	9.3	61	62	86	SE 5	S 10	S 5	6	8	7	0.0	p. m., III. ●
29.	749.5	750.1	748.9	13.0	18.5	13.8	.	.	9.0	7.1	8.4	81	45	72	SW 5	W 5	SW 3	10	5	6	0.0	n., a. m. ●.
30.	749.2	750.9	752.3	12.7	17.1	13.6	.	.	8.4	7.4	8.8	77	51	76	SW 3	W 3	E 3	7	5	2	0.4	n., a. m. ●.
31.	750.8	751.8	754.0	12.1	14.5	13.7	.	.	8.1	10.5	10.3	78	86	89	SE 3	S 3	SW 3	10	8	3	1.4	a. m., p. m. ●.
Mittel	754.8	754.3	754.5	9.02	14.41	10.17	.	.	6.8	6.7	7.1	78.4	55.0	75.4	3.2	4.1	2.7	6.2	6.4	6.4	6.4	

Juni. Crefeld. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20' N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung.			Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	752.4	752.2	756.1	15.1	20.0	12.5	.	.	8.7	9.3	8.1	69	54	76	SE 7	SW 8	S 3	2	10	8	.	p. m. ●°.
2.	759.8	760.0	760.1	13.7	20.1	14.7	.	.	7.7	8.0	9.2	66	46	74	SE 8	SW 7	NW 0	6	2	3	.	
3.	759.4	755.9	754.5	14.9	27.6	20.3	.	.	8.5	10.5	11.4	68	38	65	SE 5	S 5	SE 3	0	6	4	.	
4.	755.0	753.8	753.7	20.5	33.0	25.5	.	.	12.3	11.8	14.8	69	32	61	SE 3	S 3	SE 3	2	0	6	.	
5.	754.8	760.8	761.1	22.9	19.2	16.5	.	.	13.1	10.5	10.7	63	63	77	S 3	W 2	N 3	6	10	8	0.0	a. m. ●.
6.	759.7	760.0	760.1	13.3	14.9	13.1	.	.	10.3	11.0	10.5	91	88	94	N 3	N 3	NW 3	8	10	8	1.0	a. m., p. m. ●.
7.	761.6	764.2	764.3	14.7	20.1	15.0	.	.	10.5	6.9	8.0	85	39	63	SW 8	SW 3	W 2	10	5	3	0.0	n. ●.
8.	763.5	761.3	759.4	15.0	25.0	19.7	.	.	8.9	10.4	11.3	71	44	66	SE 3	S 2	NE 3	3	6	6	.	
9.	760.4	760.7	760.9	19.3	30.0	23.8	.	.	11.5	12.7	14.3	70	40	66	SE 3	SE 3	E 0	2	5	4	.	
10.	760.9	760.4	760.2	22.6	31.9	23.2	.	.	14.3	16.7	15.0	71	48	71	S 3	W 3	N 3	3	6	8	.	p. m., III. ☇.
11.	760.3	759.1	758.4	22.0	33.3	24.3	.	.	15.9	13.3	17.5	81	35	78	SE 3	SW 3	N 3	0	2	10	.	
12.	755.0	753.2	754.3	22.1	28.5	21.5	.	.	14.9	15.3	13.7	75	53	72	NE 3	NW 3	N 3	8	6	6	.	p. m. ●°.
13.	755.0	756.2	758.7	15.7	19.5	15.2	.	.	12.2	11.8	9.1	92	70	71	N 5	NE 5	N 3	8	10	0	2.3	n. ●, 3^a—4^a ☈°, ●.
14.	761.0	760.3	760.1	11.8	20.5	15.5	.	.	8.1	7.8	8.8	79	44	68	E 3	E 5	NE 3	0	2	0	.	
15.	761.4	761.2	761.4	15.5	23.9	17.8	.	.	8.9	7.8	9.5	69	35	63	NE 5	NE 5	E 3	2	2	0	.	
16.	762.2	761.4	760.8	17.4	25.2	19.0	.	.	9.0	9.1	8.7	61	38	53	NE 2	E 5	E 3	0	5	0	.	
17.	761.3	759.9	759.4	17.6	26.8	17.9	.	.	8.7	7.1	9.0	58	27	60	E. 3	SE 3	E 3	0	3	0	.	
18.	760.0	759.4	759.1	17.7	28.0	21.6	.	.	8.3	9.1	11.3	55	33	59	E 3	SE 3	SE 0	0	0	0	.	
19.	759.7	758.8	758.2	20.0	31.2	23.7	.	.	11.5	13.7	14.8	66	41	66	SE 3	SW 2	SW 0	0	3	10	.	
20.	759.1	758.0	756.9	18.9	27.3	21.0	.	.	10.7	9.5	10.4	66	35	56	N 3	N 2	N 3	3	6	7	.	
21.	756.4	753.9	752.8	18.0	27.0	20.0	.	.	11.2	11.4	13.9	73	43	80	E 2	SE 3	SE 0	6	6	10	0.1	p. m., III. ●. 3^p, 11^p ☈°, ●.
22.	751.2	750.3	749.2	20.6	26.0	16.3	.	.	13.2	11.8	11.9	73	47	87	S 3	SW 7	S 5	2	2	8	0.8	a. m., p. m. ●. 10^a, 5^p ☈°, ●.
23.	749.9	751.4	754.8	16.8	21.2	13.2	.	.	10.8	11.5	9.7	77	62	86	SW 8	SW 8	W 3	10	7	6	0.2	a. m., p. m. ●.
24.	759.2	759.3	760.4	13.4	19.9	14.5	.	.	8.9	7.1	7.7	79	41	63	NW 3	N 5	N 3	10	6	5	.	a. m., 8^h 55^m leicht. Erdbeben.
25.	761.7	761.3	761.3	12.4	18.4	14.8	.	.	8.6	7.0	8.3	81	44	67	N 3	NW 3	W 3	6	6	4	.	
26.	761.3	760.8	760.2	15.0	23.3	17.2	.	.	7.8	9.0	10.1	62	43	69	S 5	S 5	W 3	7	6	8	.	
27.	760.6	760.1	761.4	15.2	19.5	13.3	.	.	10.4	11.6	8.3	81	69	74	SW 3	W 5	NW 3	8	10	4	1.1	p. m. ●, $3\frac{1}{2}^p$ ☈, ●.
28.	763.4	762.6	763.2	13.1	21.4	15.2	.	.	9.4	9.2	9.2	84	49	72	NW 3	N 2	N 3	6	8	10	.	
29.	765.0	764.3	764.0	15.1	25.5	20.0	.	.	9.7	9.5	9.7	76	39	56	NW 3	W 3	W 0	8	6	6	.	
30.	763.7	762.0	761.0	17.6	28.8	20.5	.	.	11.1	11.5	11.7	74	39	66	SE 3	NW 2	N 3	2	2	6	.	
Mittel	759.1	758.8	758.9	16.93	24.60	18.23	.	.	10.5	10.4	10.9	72.9	46.0	69.3	3.6	3.8	2.1	4.3	5.3	5.3	5.5	

Digitized by Google

Juli. Crefeld. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20′ N.

Datum	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	759.0	755.6	754.9	19.5	31.1	20.7	.	.	13.2	12.9	15.7	79	38	86	N 0	SE 2	N 0	6	3	10	.	●, 6¾p-7p ☈°, ●
2.	756.8	756.7	757.3	15.5	17.1	14.3	.	.	10.3	10.2	10.7	79	70	89	N 2	NW 3	NW 2	10	10	8	0.1	a. m., p. m. ●
3.	758.8	758.4	758.6	18.4	28.0	17.2	.	.	9.9	8.7	10.3	87	42	70	SE 3	W 5	NW 3	10	6	10	.	
4.	758.8	758.5	758.1	14.7	20.7	14.5	.	.	9.4	9.6	10.5	76	53	86	SW 3	SW 5	S 5	8	6	8	0.4	p. m. ●, 12a, 7p-8½p ☈, ●
5.	757.5	756.8	756.8	15.4	19.0	16.0	.	.	10.0	9.6	10.8	77	59	81	SW 5	S 5	NW 2	2	4	8	0.4	n., p. m. ●, 2p-2½p ●, ☈.
6.	755.3	754.8	755.3	15.3	17.1	11.9	.	.	10.4	11.0	9.7	81	76	94	S 5	SE 3	W 2	10	8	8	0.3	a. m., p. m. ●, 9a fernes ☈
7.	758.8	759.4	760.4	11.7	14.5	11.1	.	.	8.7	7.4	8.4	85	61	86	W 5	N 5	W 2	6	10	8	0.1	a. m., p. m. ●
8.	761.4	761.9	763.4	11.5	13.8	10.8	.	.	8.5	8.8	7.8	85	75	81	S 2	N 3	S 2	10	6	4	0.4	a. m., p. m. ●, 12a, 1½p, 7p, 8p ☈, ●.
9.	764.7	764.8	764.2	11.9	15.0	14.2	.	.	9.0	9.9	9.4	88	78	78	SW 3	W 8	W 3	10	8	8	.	●
10.	763.2	763.0	762.4	14.0	20.0	18.3	.	.	10.4	11.5	12.3	87	66	79	SW 2	W 5	W 2	10	10	8	0.1	a. m. l. ●
11.	760.9	759.3	758.6	17.4	26.2	18.2	.	.	10.5	11.2	12.0	72	44	77	W 2	SW 2	N 3	6	4	2	.	
12.	758.5	756.8	754.9	16.8	26.1	20.3	.	.	12.0	11.3	11.7	85	45	66	N 2	W 0	NW 0	8	5	6	.	
13.	751.7	752.4	753.0	16.5	16.0	17.5	.	.	12.4	12.2	13.0	90	91	88	SW 2	NW 5	W 2	8	8	8	0.2	a. m. ●
14.	752.4	750.1	747.6	17.1	22.8	20.0	.	.	10.4	12.5	12.8	72	61	74	SW 2	W 2	W 0	6	6	9	.	
15.	743.1	744.0	745.1	19.2	20.6	16.5	.	.	13.8	11.9	11.1	83	66	79	SE 2	W 3	SE 2	8	8	7	0.2	a. m. ●, 10a fernes ☈
16.	746.6	746.6	747.1	17.3	22.1	15.0	.	.	11.3	10.0	11.1	78	51	88	SE 3	SW 5	S 5	2	5	6	0.1	12a ●, ☈
17.	747.5	748.2	749.5	16.4	23.0	16.5	.	.	10.5	10.9	10.7	76	52	77	S 5	SW 7	SW 5	8	6	7	.	a. m. I., p. m. ●.
18.	752.7	754.5	755.6	15.0	18.4	14.2	.	.	10.1	11.0	9.7	80	70	81	SW 5	W 5	NW 3	8	10	7	0.4	a. m., p. m. ●
19.	754.4	753.8	754.6	13.2	18.0	15.8	.	.	9.0	9.1	10.5	80	60	79	SW 2	N 5	N 2	6	10	10	.	
20.	753.0	755.2	757.5	15.8	19.6	13.4	.	.	12.5	8.2	8.1	94	49	72	S 3	NW 8	NW 2	8	5	2	0.8	a. m ●
21.	758.2	758.8	758.7	12.7	20.6	16.2	.	.	9.0	8.6	9.5	83	48	70	W 5	NW 5	W 2	3	6	0	.	
22.	758.0	755.6	753.9	13.5	28.1	20.8	.	.	9.3	8.9	12.2	82	32	67	SE 2	S 5	SE 2	2	3	6	.	
23.	753.4	752.4	750.3	19.4	28.7	24.2	.	.	13.3	13.9	14.9	80	48	66	S 3	SE 5	S 3	7	2	8	.	●, 3a ☈, ●°, p. m. III. ☇
24.	748.8	749.5	749.9	22.6	22.5	17.5	.	.	14.8	15.5	13.3	73	77	90	SE 3	S 2	SE 3	8	10	8	0.6	12a, p. m. III ●, 6½p-7p ☈, ●.
25.	754.2	755.9	758.7	15.4	21.6	16.5	.	.	11.5	10.9	10.5	89	57	76	SW 2	W 3	NW 2	8	10	0	0.4	n., a. m. I. ●.
26.	759.4	754.2	755.7	16.4	16.0	15.5	.	.	9.2	12.2	11.0	72	91	84	SW 2	S 5	NW 8	10	8	6	1.3	a. m., p. m. ●
27.	759.8	760.0	760.1	13.8	18.8	16.8	.	.	11.0	10.6	10.9	94	66	77	W 2	NW 5	NW 2	8	6	8	.	
28.	761.0	760.9	761.7	14.5	19.0	15.7	.	.	10.8	11.0	10.5	89	68	80	NW 3	NW 2	NW 2	7	10	8	0.1	n. ●
29.	762.3	763.1	763.7	15.2	21.0	18.8	.	.	12.1	12.7	14.3	87	69	89	W 2	NW 2	SW 5	8	10	6	0.1	a. m. ●
30.	764.0	764.2	763.7	18.3	23.2	19.7	.	.	14.0	15.2	15.1	90	72	88	SW 2	SW 3	W 2	8	5	6	.	
31.	762.0	758.7	755.2	16.7	30.3	24.0	.	.	12.5	13.4	15.0	88	42	68	SW 2	SW 2	SW 0	2	0	6	.	
Mittel	756.7	756.3	756.3	15.68	21.09	16.84		.	11.0	11.0	11.4	82.6	60.5	79.8	2.8	4.0	2.6	7.1	6.7	6.6	5.5	

August. Crefeld. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20′ N.

Datum	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	750.3	750.7	753.9	20.2	19.4	15.7	.	.	13.4	14.1	11.5	76	85	87	SW 3	NW 3	NW 2	8	7	8	0.8	a.m., p.m. ●, 9¾p-9¾p, 2¾p bis 3p ☈, ●.
2.	753.3	754.3	755.9	14.6	13.7	12.1	.	.	11.3	9.3	8.8	92	80	84	NW 2	W 3	W 2	7	7	3	0.2	a m., p.m ●, 11¾a-2p ☈, ●.
3.	756.1	755.8	754.9	12.8	15.5	13.8	.	.	9.0	8.0	8.4	83	62	72	W 2	W 8	SW 3	6	8	8	.	●.
4.	756.0	757.1	759.2	12.2	18.5	12.4	.	.	9.3	7.6	8.6	88	48	81	W 2	N 2	NW 2	6	5	2	0.3	n. ●
5.	761.1	761.0	761.2	10.5	20.3	14.5	.	.	8.2	7.4	9.2	87	42	76	NW 0	NW 3	NW 3	2	2	3	.	
6.	761.2	759.7	757.5	11.5	24.2	18.0	.	.	8.3	8.6	10.8	83	38	71	SE 3	SE 3	SE 2	0	0	2	.	
7.	754.8	752.2	749.3	17.8	31.0	22.7	.	.	11.2	13.0	14.9	74	39	73	SE 5	SE 3	SE 2	2	6	3	.	
8.	749.9	750.7	750.7	18.9	22.0	18.3	.	.	12.7	12.7	11.5	79	65	74	W 3	W 2	SE 3	8	10	6	0.6	n., a. m. ●
9.	751.7	752.6	755.5	17.6	21.0	17.5	.	.	11.6	10.9	11.5	78	59	78	S 5	SW 5	S 5	6	10	8	0.1	a m. I., p. m. ●, 4p ☈, ●
10.	755.5	756.2	756.4	16.6	20.9	16.7	.	.	11.5	11.5	11.0	82	63	78	SW 2	W 5	W 2	5	10	7	.	
11.	754.5	753.7	754.8	16.7	18.3	16.0	.	.	13.0	13.6	12.7	92	88	95	S 2	SE 3	NW 2	8	10	7	4.2	n., a. m., p m ●, 10¾a-11¾a ☈, 3p ☈ fern, ●°.
12.	755.0	755.4	755.9	14.3	16.5	14.9	.	.	11.4	12.0	11.0	94	86	88	S 7	S 8	SE 2	8	7	8	1.8	●.
13.	756.5	756.0	755.3	15.7	23.2	14.8	.	.	11.2	10.5	10.4	84	50	84	SE 3	SE 2	NE 2	10	10	6	0.4	p. m ●, 4p-6p ☈, ●.
14.	753.4	752.5	753.5	14.5	25.1	18.4	.	.	10.7	13.5	13.8	88	57	88	NE 2	SE 2	S 2	2	6	8	.	
15.	753.9	756.2	757.5	18.5	23.0	17.5	.	.	13.9	11.3	13.7	88	69	92	S 5	W 2	W 3	10	10	4	0.3	a m ,p.m ●, 3p-4½p ☈, ●°.
16.	757.9	756.9	756.5	15.5	23.3	18.7	.	.	11.6	13.0	13.3	89	62	83	S 3	S 0	S 0	6	5	6	.	3½p fernes ☈
17.	755.9	756.3	757.7	17.1	23.0	16.3	.	.	12.6	11.3	10.4	86	54	76	SW 3	W 5	NW 2	6	5	0	0.1	p. m ●
18.	759.6	759.7	758.9	14.3	23.5	18.0	.	.	10.7	11.3	13.4	89	53	88	SW 2	W 3	W 0	10	6	10	.	
19.	755.9	752.7	754.4	17.0	27.4	21.5	.	.	11.4	15.8	13.7	80	59	72	SE 5	SE 3	W 2	7	6	3	.	
20.	756.7	755.4	754.3	20.4	28.0	22.6	.	.	14.5	15.2	16.4	82	54	81	SW 5	S 5	SW 3	8	6	8	0.0	p. m. III. ●, 9p-9½p ☈, ●, ☇.
21.	751.4	750.9	752.3	19.0	25.0	18.5	.	.	15.1	16.1	11.8	93	69	75	S 5	W 5	W 2	8	5	3	1.3	n., a. m. I. ●
22.	752.5	752.0	752.5	16.6	24.7	16.7	.	.	11.4	10.6	10.6	81	46	75	SW 5	SW 5	S 5	2	6	7	.	p m. ●°.
23.	754.9	757.2	757.9	14.6	19.0	13.3	.	.	10.5	10.6	8.2	85	65	73	SW 5	W 5	NW 2	2	5	0	0.0	a. m. ●.
24.	762.2	762.8	762.6	12.6	19.3	14.7	.	.	8.0	6.9	9.1	74	42	73	NW 2	NW 2	NW 0	6	6	4	.	
25.	759.6	755.3	751.0	12.7	21.5	18.0	.	.	9.0	10.6	12.0	83	56	78	NW 2	SE 3	SE 5	10	10	6	0.0	p. m. ●, 6p fernes ☈.
26.	749.1	750.2	755.7	20.3	18.4	16.5	.	.	11.7	13.9	11.2	66	89	81	SW 10	SW 10	W 8	10	7	8	0.2	a. m., p m. ●, 2p-3p ☈°, ●.
27.	758.2	757.6	757.7	15.5	17.7	18.1	.	.	11.0	13.5	14.7	84	90	95	SW 5	SW 7	SW 2	8	8	7	0.1	a m., p. m. ●
28.	755.7	752.8	753.5	16.4	27.1	19.5	.	.	12.5	8.8	13.2	91	33	79	S 3	SW 8	W 3	4	2	7		
29.	756.7	758.0	757.8	15.7	18.5	17.5	.	.	10.8	12.7	12.4	82	81	84	SW 3	W 5	W 2	8	10	8	.	
30.	756.3	755.7	755.6	16.4	22.3	16.5	.	.	11.4	10.6	11.1	83	53	79	SW 2	W 5	W 5	10	6	0	.	
31.	755.9	755.5	755.7	14.8	20.4	14.3	.	.	10.1	8.5	9.7	81	48	80	SW 2	S 5	SW 5	2	7	5	0.2	p. m. ●
Mittel	755.4	755.3	755.7	15.86	21.66	16.90	.	.	11.3	11.5	11.6	83.8	60.8	80.3	3.5	4.2	2.7	6.1	6.7	5.3	10.6	

Digitized by Google

September. **Crefeld.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20′ N.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	758.1	759.3	759.7	11.9	17.0	12.1	.	.	8.5	6.9	7.2	82	48	69	SW 5	NW 5	NW 2	6	8	2	.	
2.	758.8	757.7	757.3	11.1	18.5	12.1	.	.	8.0	6.8	8.8	82	43	82	NW 2	W 2	W 3	6	5	0	.	
3.	758.6	751.1	751.4	11.5	14.3	12.2	.	.	7.9	10.0	9.3	79	83	88	W 3	S 2	S 2	6	8	7	0.5	a m. p. m.
4.	756.8	760.9	763.5	11.2	17.0	12.8	.	.	9.1	7.1	9.0	92	50	83	N 2	N 2	N 3	8	6	8	0.6	a
5.	765.1	764.6	763.9	11.0	16.0	10.7	.	.	8.8	7.1	7.6	91	53	80	NW 2	N 2	NW 3	6	6	0	0.0	a
6.	761.1	757.5	755.4	7.5	17.9	12.5	.	.	6.9	8.6	8.2	89	57	77	S 3	S 2	S 3	2	6	2	.	
7.	753.5	753.1	753.5	11.6	17.2	12.6	.	.	8.4	9.9	9.2	84	68	85	N 0	N 2	N 3	8	10	8	.	
8.	756.2	757.0	758.2	8.3	16.7	10.8	.	.	6.7	6.3	7.2	83	45	75	NE 2	NE 5	E 0	6	2	0	.	
9.	758.0	756.6	756.8	7.7	18.2	13.7	.	.	6.5	7.7	8.7	84	49	75	NE 2	E 5	SE 0	3	6	3	.	
10.	757.3	758.3	759.4	12.6	16.8	15.5	.	.	9.6	10.7	11.0	88	76	84	SE 2	SE 2	SE 2	10	8	7	.	
11.	758.9	756.7	755.5	14.0	22.0	17.0	.	.	10.2	12.2	11.2	86	62	78	SE 2	SE 2	S 5	7	6	3	.	
12.	758.2	758.3	758.6	13.8	21.5	15.6	.	.	10.3	10.3	11.5	89	54	88	S 5	SW 5	S 5	3	6	4	0.0	p. m. ●, 6¼ᵖ ferner ☈. ●
13.	760.4	761.0	760.6	14.7	19.0	16.0	.	.	9.9	10.6	10.3	80	65	77	S 5	SW 5	SW 5	6	10	8	.	
14.	758.8	758.4	759.2	16.1	21.2	17.3	.	.	9.6	11.5	11.3	70	61	77	S 5	W 5	SW 10	6	8	6	.	
15.	756.8	758.9	755.3	16.0	19.0	13.5	.	.	11.5	12.1	9.7	86	74	86	SW 3	SW 5	N 10	6	8	8	0.1	p. m. ●
16.	760.6	761.4	760.7	12.3	16.3	11.1	.	.	9.3	7.6	8.3	88	56	85	NW 3	NW 5	NW 3	6	6	5	.	
17.	758.1	759.4	763.1	10.7	15.2	10.1	.	.	8.7	9.1	7.8	91	71	85	NW 5	N 3	N 5	7	10	5	0.3	a. a. m. ●
18.	764.4	762.7	761.0	5.8	15.0	11.0	.	.	6.3	6.1	7.9	92	49	72	N 2	NE 2	N 3	6	5	8	.	
19.	756.9	754.8	752.9	11.5	15.1	11.0	.	.	8.8	7.4	9.1	88	59	94	W 2	NW 3	W 3	10	5	8	0.1	a., p. m. III ●
19.	749.8	748.6	749.0	10.2	14.5	9.3	.	.	8.3	8.0	7.3	91	66	87	N 2	NW 3	NW 3	8	6	10	0.9	a., p. m. ●
21.	748.2	748.5	750.9	7.0	11.0	7.8	.	.	6.9	6.5	7.0	93	67	89	NW 3	N 3	N 2	6	5	0	0.2	p. m. ●
22.	753.0	753.1	753.6	3.0	12.3	7.2	.	.	5.6	6.9	6.2	100	65	82	N 0	NW 2	W 3	10	5	0	.	
23.	752.2	751.7	753.2	7.8	12.4	8.0	.	.	7.1	8.0	7.3	91	75	93	SW 5	W 5	NW 2	6	5	2	0.2	a., p. m. ●
24.	755.2	755.4	757.1	7.2	10.2	6.8	.	.	6.9	7.5	6.4	91	81	89	NW 3	W 5	N 3	6	8	2	0.7	a., p. m. ●, p. m. △
25.	761.5	761.9	763.1	2.5	11.6	5.9	.	.	4.8	4.4	5.7	89	44	83	N 3	N °2	NW 3	6	6	0	.	a. m. l. ←.
26.	765.7	765.8	766.3	2.0	13.8	7.6	.	.	4.9	5.9	5.2	93	50	67	S 3	S 3	S 3	S	0	2	0	.	
27.	767.4	766.9	766.9	2.4	15.1	10.7	.	.	4.4	7.0	8.9	82	55	94	S 3	S 3	S 5	SW	6	6	10	.	
28.	766.9	765.8	765.4	4.6	15.3	9.6	.	.	5.9	6.8	8.2	94	52	93	SW 2	S 2	S 3	10	6	8	0.2	.
29.	764.8	763.2	763.0	4.3	16.2	9.0	.	.	5.9	7.9	7.7	96	58	90	S 0	E 2	E 2	10	2	0	.	
30.	763.1	762.0	761.3	4.4	16.3	9.0	.	.	6.1	8.5	7.7	98	62	90	E 0	N 3	N 3	10	6	0	.	
Mittel	758.6	758.2	758.5	9.16	16.10	11.28	.	.	7.7	8.2	8.3	88.0	59.9	83.2	2.7	3.5	2.8	6.5	6.0	3.9	3.6	

October. **Crefeld.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20′ N.

	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	760.6	759.2	759.0	3.4	13.5	8.1	.	.	5.6	8.6	7.6	98	75	95	N 2	NW 2	NW 0	10	0	0	.	
2.	757.0	755.6	755.4	9.5	11.7	9.7	.	.	8.5	8.7	8.3	97	85	93	NW 3	NW 3	N 2	6	8	8	6.0	a. ●
3.	755.7	756.1	757.6	9.5	15.0	9.3	.	.	8.5	7.5	7.2	97	60	84	NE 3	NE 2	NE 3	8	6	6	.	
4.	760.4	761.5	764.4	7.1	12.9	7.9	.	.	7.2	7.5	7.0	97	69	89	NE 3	NE 2	N 3	10	6	0	.	
5.	767.7	769.5	772.3	8.6	12.3	6.2	.	.	7.7	6.5	5.9	93	62	83	N 3	E 2	E 3	4	4	0	.	
6.	774.2	772.8	772.6	1.9	13.0	5.3	.	.	4.8	6.0	4.8	93	54	73	E 2	NE 2	NE 2	0	0	0	.	
7.	771.0	768.2	767.4	1.5	11.5	8.2	.	.	3.6	4.2	5.5	89	42	69	NE 0	NW 2	W 3	3	10	8	.	
8.	768.3	765.4	765.5	8.3	10.7	6.1	.	.	7.0	6.1	5.9	91	63	85	N 3	N 5	N 3	6	7	2	0.5	a., p. m. ●
9.	760.3	762.3	763.7	4.0	12.1	7.3	.	.	5.5	5.8	6.0	91	57	79	N 3	NE 5	N 3	2	2	4	.	
10.	763.3	761.1	758.9	1.8	12.1	7.1	.	.	4.3	4.8	5.2	84	46	70	E 3	S 5	SW 3	8	6	3	.	
11.	754.1	753.2	755.2	8.1	10.3	6.9	.	.	5.8	8.3	6.1	73	90	83	SW 7	W 5	SW 5	10	8	6	0.3	a. m. ●
12.	754.0	755.2	758.3	8.2	10.1	6.7	.	.	6.7	6.9	6.3	83	75	87	SW 3	W 7	SW 5	10	8	6	0.1	a. m., p. m. ●
13.	758.0	757.1	758.7	8.3	14.1	11.5	.	.	7.5	8.7	8.5	93	73	85	SW 3	SW 3	S 2	8	6	0	0.1	a. m. ●
14.	758.5	758.3	756.0	9.0	21.0	14.0	.	.	9.5	7.9	9.1	93	43	68	SE 3	S 3	SE 3	2	2	2	.	
15.	754.5	756.9	760.3	12.2	16.5	9.5	.	.	7.3	6.9	7.1	69	49	81	SE 3	SW 7	SW 5	0	4	0	0.0	p. m. ●
16.	761.3	760.4	760.7	6.6	9.0	5.5	.	.	5.6	6.7	6.0	78	79	90	SW 5	S 3	NW 3	3	10	8	0.0	a. m., p. m. ●
17.	764.9	763.2	765.2	2.6	7.0	2.5	.	.	4.7	5.8	4.7	87	79	87	W 5	NW 7	W 3	0	4	2	0.4	a., p. m. ●
18.	765.3	764.7	765.3	2.4	9.2	2.8	.	.	4.5	4.2	4.8	94	49	87	W 3	W 5	W 3	8	7	2	0.0	a. m. ●
19.	765.6	765.1	764.8	0.3	9.1	7.2	.	.	4.2	5.2	5.6	91	61	75	W 3	SW 3	SW 2	3	10	8	.	
20.	764.1	762.8	765.1	6.4	12.1	7.0	.	.	5.3	4.6	5.3	73	45	71	SW 3	SW 5	SW 3	9	6	3	.	
21.	762.3	760.5	758.9	3.0	15.0	8.3	.	.	4.6	5.0	5.5	83	39	68	S 5	S 2	SE 2	4	2	10	.	
22.	757.3	756.9	756.4	10.1	14.5	12.2	.	.	7.4	9.6	9.0	81	78	85	S 2	SW 5	S 3	8	5	10	.	☾.
23.	754.6	750.0	747.2	12.7	16.5	14.8	.	.	10.8	10.3	9.4	94	73	76	SW 2	S 2	S 5	8	6	10	0.2	a. m., p. m. ●
24.	745.4	745.7	749.7	10.1	8.0	6.1	.	.	8.4	7.1	5.9	92	90	85	S 3	NW 5	SW 3	8	8	0	1.9	a., a. m., p. m. ●
25.	747.9	744.9	741.3	4.9	12.3	8.0	.	.	5.6	7.0	6.8	88	67	86	SE 3	SE 7	SE 5	2	10	8	0.2	p. m. ●
26.	736.2	731.7	737.7	8.1	11.5	7.9	.	.	7.4	7.9	7.4	93	79	94	NW 2	NW 2	NW 3	8	10	3	1.0	a. ●
27.	761.0	759.7	759.0	3.9	12.0	8.5	.	.	7.6	8.2	6.8	94	79	83	SW 3	SE 3	SE 3	7	6	7	.	
28.	758.7	760.0	761.9	9.6	12.6	7.3	.	.	8.3	7.8	7.2	93	72	96	SW 3	W 3	NW 3	10	6	0	0.6	a., p. m. ●, 4¾ᵖ ☈. ●
29.	762.1	759.5	754.5	5.5	12.7	9.3	.	.	6.4	7.6	7.3	96	70	85	SE 3	SE 2	S 5	10	10	8	0.1	p. m. III ●
30.	751.8	755.3	758.2	11.4	14.5	12.2	.	.	9.7	9.4	8.8	97	77	84	W 2	W 2	SE 2	8	7	8	1.8	a. ●
31.	754.0	760.4	762.9	12.6	12.3	9.0	.	.	8.3	6.6	6.8	77	62	80	NW 7	NW 8	SW 5	8	5	7	0.1	a. ●
Mittel	758.9	758.7	759.6	6.71	12.42	8.14	.	.	6.6	6.9	6.7	87.8	65.2	82.5	3.5	4.3	3.0	6.1	6.1	4.4	7.3	

Digitized by Google

November. **Crefeld.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20′ N.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	763.0	764.6	766.8	9.1	11.5	8.9			7.1	7.0	7.4	83	70	88	NW 5	NW 5	NW 5	10	8	8		
2.	766.5	764.2	760.0	11.5	11.6	6.4			6.8	7.2	5.9	94	71	83	NW 2	S 3	SE 3	2	10	0		
3.	755.9	757.4	760.9	7.2	11.0	5.9			6.2	8.2	6.2	82	85	91	SE 3	W 2	NW 2	8	6	0	0.1	a., a. m.
4.	761.2	758.8	756.8	2.4	7.7	5.6			5.2	6.7	6.2	97	86	92	S 2	SE 2	SE 3	10	3	10		
5.	754.3	754.9	756.4	9.9	13.9	8.9			7.1	8.3	7.6	79	71	90	S 2	SW 5	NW 2	10	6	0		
6.	756.7	755.3	754.7	6.5	13.0	12.2			6.5	7.9	9.0	91	72	85	S 2	S 5	SW 5	6	8	7	0.2	p. m.
7.	754.4	753.6	754.9	12.4	14.3	13.3			8.3	9.5	9.3	78	79	83	S 5	SE 5	SE 2	7	8	8		
8.	754.1	755.0	756.5	12.4	12.2	10.7			9.3	9.9	8.9	88	94	94	S 2	SW 3	SW 2	8	8	10	0.4	
9.	757.7	755.2	752.5	7.3	12.8	10.6			6.7	7.6	7.9	89	70	83	S 2	S 3	SE 5	6	10	8		
10.	749.8	749.3	749.4	11.4	13.7	9.7			8.6	9.0	7.8	86	78	87	S 3	S 5	SE 5	6	6	10	0.2	a.
11.	749.3	747.0	744.9	8.5	14.0	10.8			7.1	7.2	7.8	86	61	81	SE 2	S 3	SE 5	8	3	8		
12.	738.8	738.4	739.0	9.9	11.4	10.0			8.4	8.8	8.3	93	88	92	SE 7	SE 5	SE 5	8	7	8	0.9	
13.	745.0	748.0	751.9	7.2	10.8	9.1			6.2	6.9	6.9	82	73	81	SE 5	SE 3	SE 2	10	10	10		
14.	759.8	762.8	766.5	5.6	11.5	6.2			6.1	7.7	6.8	90	76	96	SE 3	SE 2	SE 0	2	2	0		
15.	769.8	769.3	769.1	2.0	8.5	6.8			5.0	7.1	6.4	96	86	89	SE 2	SE 2	SE 3	6	6	6		
16.	766.7	765.6	767.0	3.3	10.7	8.6			5.2	7.2	7.9	91	75	95	SE 3	S 5	SW 2	3	8	7	0.2	p. m.
17.	769.1	767.7	766.4	7.0	7.0	4.0			6.9	6.6	5.6	93	89	93	W 3	W 5	NW 0	8	10	6		
18.	762.9	761.3	760.8	5.7	8.6	7.5			6.5	7.3	6.7	86	89	89	NW 2	W 3	W 2	10	7	10	0.1	a., a. m.
19.	759.4	757.1	753.6	7.4	9.6	6.1			6.9	7.3	5.9	91	82	85	SW 5	SW 7	SE 5	7	10	6	0.1	a. m.
20.	746.3	746.0	746.4	6.5	8.3	4.2			6.6	5.1	5.6	92	63	92	SW 5	SW 5	SW 5	8	2	7	0.4	a., a. m.
21.	752.0	753.0	754.5	4.0	6.6	3.8			5.3	5.0	4.9	88	69	83	W 5	SW 5	SE 5	6	5	8	0.5	a.
22.	740.7	739.7	739.2	10.8	10.2	8.5			8.1	7.8	6.3	87	84	77	S 8	SW 5	SW 5	7	4	6	2.1	a., a. m., p. m.
23.	740.0	744.3	748.3	7.2	8.5	6.0			5.5	5.4	5.2	74	66	75	W 10	W 7	SW 5	7	5	3	0.1	a., a. m.
24.	749.8	745.0	736.6	2.5	6.0	3.0			4.9	6.1	4.9	94	89	87	SW 2	S 3	S 5	6	8	7	0.8	p. m. III.
25.	736.2	744.6	752.9	0.9	5.9	3.5			4.7	5.3	4.8	98	77	83	N 5	N 5	NW 3	8	5	8	1.8	a., p. m. III.
26.	757.2	757.4	755.6	1.4	5.0	2.1			4.6	5.4	4.6	93	85	89	W 2	SW 3	S 2	8	6	10		
27.	745.4	742.9	740.2	2.9	6.8	7.0			5.0	7.0	6.9	89	96	93	SE 5	SE 3	SE 5	8	7	7	0.4	a. m., p. m.
28.	740.6	741.8	743.6	7.6	8.9	5.4			6.6	6.1	5.4	86	72	83	W 3	W 3	SW 2	8	3	0	0.1	a.
29.	741.5	736.7	738.1	3.4	9.0	7.5			5.1	6.3	6.3	89	74	83	SE 2	SE 2	SE 3	6	5	8	0.1	p. m. III.
30.	743.0	740.4	741.2	4.3	8.7	4.7			5.3	6.3	5.3	86	64	84	SE 5	S 5	SE 3	10	5	8	0.1	a.
Mittel	752.8	752.6	752.4	6.41	9.92	7.24			6.4	7.1	6.6	88.6	77.9	86.8		3.8			3.1		3.3	7.2	6.4	6.1	8.6	

December. **Crefeld.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 45 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 26m 16s. Polhöhe = 51° 20′ N.

	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	743.0	743.7	746.9	3.5	8.2	6.7			5.0	5.9	5.7	87	73	78	SE 2	SE 3	SE 2	2	10	8		
2.	752.9	756.1	758.7	3.1	5.4	2.0			5.0	5.2	4.8	90	79	93	SE 2	NE 3	NE 3	4	5	8		
3.	759.9	758.6	758.4	3.9	6.6	5.0			5.3	5.9	5.2	90	82	81	NE 2	NE 3	E 2	8	9	8		
4.	755.7	755.3	756.0	5.0	6.4	2.8			5.5	5.4	5.0	87	76	91	E 2	E 3	E 2	8	2	0		
5.	757.5	757.6	758.3	3.7	5.0	4.5			5.4	5.5	5.9	92	87	94	S 3	S 3	S 3	10	10	10		
6.	756.0	752.6	750.9	4.0	6.3	5.5			5.3	5.6	5.2	88	79	77	SE 2	SE 3	SE 5	8	8	10		
7.	755.5	758.4	757.5	5.9	9.0	4.9			6.2	6.2	5.6	90	74	88	W 5	W 5	S 2	0	2	8	0.1	a.
8.	758.8	760.7	765.1	3.8	6.5	2.0			5.4	5.3	4.7	92	74	91	NW 5	N 5	N 2	10	2	0	0.5	a., a. m.
9.	766.5	765.3	764.0	−0.2	1.9	0.0			4.2	4.6	4.1	95	89	90	N 0	N 3	N 2	8	2	10		
10.	760.4	759.5	759.6	−0.4	4.4	−0.3			3.9	3.9	3.5	90	65	79	E 2	SE 3	S 3	3	0	0		
11.	760.7	760.9	761.3	1.1	2.2	−0.5			3.7	3.4	3.7	76	63	86	SE 2	SE 2	SE 3	8	2	0		
12.	759.9	756.4	756.4	1.1	3.1	5.0			4.3	5.1	5.7	88	90	88	SE 2	SE 5	SW 5	10	8	8	0.5	a. m., p. m.
13.	758.1	756.8	757.0	1.9	6.0	2.0			4.7	5.4	4.7	91	78	91	SW 5	SW 5	SW 2	7	10	10	0.1	12h
14.	759.1	761.1	765.1	1.0	4.6	3.0			4.6	5.4	5.1	95	86	91	SW 2	W 3	W 2	0	2	8	0.1	a. m. I., p. m. III.
15.	769.7	769.9	769.9	0.8	3.9	2.3			4.3	5.2	4.6	90	88	87	N 2	SW 3	SW 5	10	10	10	0.0	a., a. m.
16.	765.5	762.4	760.4	3.5	5.0	5.5			5.1	6.0	6.4	87	92	96	SW 7	W 5	W 3	8	8	10	0.9	a. m., p. m.
17.	760.5	760.8	765.2	4.0	6.9	5.0			6.0	5.7	6.1	83	83	94	NW 2	NW 5	SW 2	8	10	9	0.1	p. m. III.
18.	763.4	764.3	766.0	7.0	7.8	4.5			6.6	5.5	5.7	92	74	92	N 5	N 5	N 3	8	2	10	0.3	a.
19.	770.9	771.7	774.0	3.0	1.2	0.0			5.2	4.0	3.6	93	81	80	N 2	N 2	N 3	9	2	10		
20.	775.7	775.2	774.2	−2.7	0.3	−3.0			3.3	3.4	3.2	88	74	89	NE 2	E 3	E 0	4	10	0		
21.	773.0	771.9	771.9	−2.8	−1.8	−2.3			3.1	3.1	2.9	84	78	77	SE 2	S 2	SE 2	10	8	10		
22.	770.1	766.7	762.6	−3.2	−1.9	−1.5			3.2	2.9	3.3	89	75	80	SE 5	S 2	S 5	9	10	8		
23.	754.4	756.9	759.7	2.8	4.1	1.8			5.0	5.4	4.6	91	82	91	SW 5	NW 5	W 3	8	2	9	0.1	a. m., p. m.
24.	756.6	748.8	746.0	2.0	2.9	3.9			4.5	4.5	4.9	87	81	87	S 3	SW 7	NW 5	9	9	9	0.5	a. m., p. m.
25.	749.5	749.2	748.3	−0.7	1.3	−0.3			3.3	2.9	4.0	77	59	90	W 5	W 3	SW 3	10	10	8	0.0	a., a. m. I., p. m. III.
26.	741.1	738.6	739.1	−0.4	1.5	1.1			4.2	4.3	4.2	95	86	86	SE 2	W 2	W 5	10	10	8	0.3	a. m., p. m. III.
27.	743.2	744.8	747.4	−0.6	1.2	−0.2			3.7	3.7	3.8	86	75	86	W 2	NW 2	W 2	6	4	10		p. m. III.
28.	754.3	756.9	759.5	0.4	2.1	0.7			4.2	4.5	4.3	90	85	90	W 3	NW 3	SW 3	8	5	8		
29.	755.4	751.4	751.2	−0.2	1.8	6.5			4.1	4.9	7.0	92	96	98	SE 5	SE 5	SW 5	9	9	8	0.6	
30.	755.1	755.8	753.6	7.2	8.7	6.8			7.2	8.1	6.4	96	97	89	SW 3	SW 2	SE 3	10	10	10	0.2	a., a. m.
31.	748.6	752.7	759.8	7.8	8.8	5.0			6.7	5.6	5.2	86	83	81	W 8	W 10	NW 7	10	10	10	1.2	
Mittel	758.2	758.3	758.7	2.11	4.05	2.50			4.8	4.9	4.8	88.8	80.1	87.5		3.3			3.5		3.3	7.2	6.5	7.5	5.5	

Digitized by Google

Januar. **Leipzig.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 119 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49° 34'. Polhöhe = 51° 20' N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.								
1.	739.2	736.6	736.8	7.4	10.3	9.2	6.0	11.0	6.7	5.0	5.7	88	53	66	SSW	2 SSW	3 SSW	4	10	8	2	.	p. m.
2.	737.8	741.3	749.9	8.6	10.2	1.3	5.7	10.5	7.1	5.5	4.8	86	59	94	SSW	3 SW	7 SW	2	10	7	4	.	n., a. m., p. m. , p. m. Il
3.	750.6	747.9	746.3	0.6	6.1	5.6	0.0	6.4	4.7	6.3	5.6	98	90	83	SE	1 S	1 S	2	10	9	9	6.1	7–8
4.	742.4	740.4	738.8	4.8	8.9	4.4	3.0	9.2	4.9	5.7	4.9	76	66	79	S	3 SSW	3 SSW	2	9	9	8	.	
5.	735.9	738.4	742.9	5.1	7.2	3.8	3.8	7.4	5.2	6.5	5.1	97	86	95	S	1 SW	1 S	10	9	10	10	.	a. m. Il , a. m.
6.	742.9	744.9	746.4	2.6	8.2	2.4	2.0	8.9	5.3	5.7	5.3	96	71	96	S	2 SW	4 S	1	6	5	3	2.6	a. m.
7.	745.7	746.6	747.6	1.2	6.6	3.2	0.9	7.0	4.4	5.6	5.1	89	71	89	SSE	2 S	2 S	3	9	9	3	.	
8.	749.9	750.7	748.8	6.2	10.6	9.6	2.6	11.0	6.5	6.5	5.3	91	69	59	SSW	2 S	2 S	5	8	7	9	.	
9.	748.6	746.5	745.4	9.5	14.0	6.6	7.0	15.4	5.5	6.7	6.5	62	57	90	SSW	3 SSW	7 SSW	2	9	5	0	.	n., a. m., p. m.
10.	755.2	754.3	752.7	3.6	6.0	4.8	2.2	6.4	4.9	6.6	6.2	83	94	97	SSW	1 SSE	1 NE	2	3	10	10	.	a. m. , p. m. Il
11.	748.2	746.3	742.7	2.8	4.2	5.2	2.4	5.8	5.6	6.2	6.6	100	100	100	NE	2 E	1 SSE	10	10	10	6.4	.	n., a. m.
12.	741.9	743.8	747.8	5.6	7.4	2.0	3.9	7.8	6.8	6.3	5.3	100	92	100	SSE	1 WSW	1 N	10	9	10	5.0	.	n.
13.	751.2	754.0	756.3	0.2	0.5	0.6	−0.2	1.0	4.7	4.5	4.8	100	94	100	NE	2 N	1 E	10	10	10	.	.	a. m. , a. m., p. m. Il
14.	756.1	754.4	752.2	1.5	3.2	0.0	0.6	3.6	4.8	5.4	4.4	94	93	96	ESE	1 SSE	1 S	10	8	6	0.3	.	a. m.
15.	749.8	749.9	753.2	0.5	4.2	2.8	−0.7	4.6	4.3	4.7	5.4	90	76	96	SE	2 SSW	2 SW	3	9	9	10	.	a. m. Il, p. m. Il
16.	756.6	759.4	760.4	3.4	5.4	1.2	1.9	5.8	5.6	4.8	4.4	97	72	87	SW	3 WSW	2 SSW	10	8	8	1.3	.	
17.	759.7	757.9	757.8	−1.4	2.4	−2.0	−2.1	2.6	4.0	4.5	3.8	96	80	96	SSW	1 S	2 SSW	1	3	1	0	.	
18.	757.0	757.0	757.6	−3.6	0.6	−1.6	−4.0	0.8	3.3	3.7	3.9	95	76	92	S	0 SSW	2 SSW	2	0	1	3	.	
19.	757.5	757.1	758.3	−0.2	3.6	2.0	−3.3	4.0	4.0	4.5	5.0	89	77	98	S	2 S	2 SSW	3	10	9	10	.	p. m. Ill.
20.	759.1	759.7	758.9	2.6	5.8	4.4	2.0	6.0	5.5	6.3	6.2	100	91	100	SSW	2 SSW	2 S	10	10	10	5.4	.	a. m.
21.	760.7	764.6	767.5	0.3	2.8	0.8	0.0	3.2	4.7	5.6	4.5	100	100	92	NNW	2 NNW	2 NNW	10	10	10	13.4	.	n., a. m. , a. m.
22.	767.8	767.2	766.0	0.2	1.2	−0.8	−0.3	1.4	4.1	4.1	4.1	89	82	84	NNW	2 WSW	2 SW	3	10	8	10	4.1	a. m.
23.	765.5	764.9	763.5	0.2	5.3	0.2	−1.8	1.5	4.4	4.0	4.0	94	80	87	SW	1 W	2 N	1	10	10	0.4	n.	a. m.
24.	761.8	758.7	756.0	−1.5	0.9	−1.6	−2.0	1.8	3.9	4.0	3.6	94	80	86	W	1 SW	2 S	2	8	5	10	.	
25.	754.6	754.1	751.4	−1.6	−0.8	−2.6	−2.0	0.2	3.7	3.7	3.6	91	86	96	WNW	2 SSE	1 SE	3	10	7	0	.	a. m.
26.	746.5	746.8	750.1	−2.6	−2.8	−4.2	−4.0	−2.0	3.0	3.4	3.2	79	92	95	E	4 ESE	1 ENE	4	10	10	.	.	a. m. , p. m. Il, Ill
27.	754.2	757.8	759.7	−5.6	−4.4	−5.5	−6.0	−4.0	2.8	2.7	2.9	93	84	96	NE	2 NNE	1 S	2	10	10	1.3	.	n., a. m. , p. m. Ill
28.	757.1	756.8	751.5	−2.0	3.1	2.0	−5.8	3.4	3.8	4.6	4.7	96	81	89	SSW	3 SW	3 SSW	4	10	8	4.2	a. m.	
29.	745.2	749.2	753.2	1.8	0.8	0.0	0.2	3.8	5.0	4.9	4.3	95	100	92	SSW	2 NW	3 SW	3	10	10	6	2.4	a. m.
30.	745.8	740.0	732.9	1.6	5.0	2.8	−0.2	5.0	5.2	5.1	4.4	100	78	77	SW	3 SW	4 SW	1	10	10	2	4.7	n.
31.	730.8	740.5	748.5	2.2	1.2	1.4	−0.8	2.4	4.8	5.0	3.8	89	100	74	W	6 WNW	3 WNW	10	10	8	2.0	n.	a. m.
Mittel	750.8	751.2	751.9	1.74	4.31	1.87	0.35	4.90	4.8	5.1	4.8	91.2	81.3	90.0		2.2	2.5	2.4	8.8	8.1	6.8	59.6	

Februar. **Leipzig.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 119 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49° 34'. Polhöhe = 51° 20' N.

	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.								
1.	751.9	754.1	757.1	−0.4	2.8	−0.6	−0.6	3.2	4.1	3.9	4.0	92	69	90	SW	2 W	3 WSW	2	6	6	7.7	.	V.
2.	759.3	760.9	760.2	−3.0	−0.7	−3.8	−3.7	−0.4	3.7	3.5	3.1	100	81	91	SE	2 SE	1 SSE	1	10	1	0	.	a. m.
3.	757.6	757.6	759.0	−2.1	2.2	−1.0	−3.8	2.7	3.4	5.2	4.3	85	96	100	S	2 SW	2 SSW	6	8	10	0	.	a. m.
4.	756.2	753.7	754.2	−1.6	3.9	1.6	−2.2	4.1	4.7	5.2	5.2	100	85	100	SSW	1 SW	2 WSW	2	8	8	10	2.5	n.
5.	758.7	760.0	759.1	0.8	3.9	1.8	−1.8	4.1	4.7	4.8	4.5	96	78	96	WSW	1 W	2 SSW	2	10	8	9	2.5	n.
6.	755.9	756.9	756.7	2.2	5.4	3.4	0.5	5.9	5.2	6.3	5.3	96	94	92	W	4 W	2 SW	3	10	9	10	3.9	n.
7.	751.9	749.2	749.2	6.4	8.7	7.6	1.8	9.0	6.4	7.6	7.8	90	91	100	SW	4 WSW	4 NW	3	10	10	10	0.4	n.
8.	751.5	752.7	752.8	4.8	8.0	3.5	4.5	8.0	6.3	5.6	4.8	98	69	82	WSW	2 W	2 WSW	2	10	8	5	10.6	n.
9.	750.7	748.1	748.4	3.6	5.0	4.4	2.8	5.4	4.8	4.6	6.0	82	71	97	SW	3 SW	4 WSW	4	10	10	10	2.8	p. m., p. m. Ill.
10.	746.2	740.4	746.7	3.5	8.4	3.4	2.3	8.8	5.6	6.9	5.6	95	84	97	SW	3 SW	5 NW	5	10	10	.	.	a. m.
11.	749.9	745.5	741.9	1.8	3.4	5.9	1.0	7.8	4.8	5.6	5.6	91	97	81	NW	1 S	2 SW	4	10	10	6	2.1	a. m.
12.	741.9	749.1	744.8	3.8	0.8	−0.8	1.0	4.0	5.4	4.7	4.5	73	96	100	WSW	5 NW	1 S	2	9	10	10	1.3	n., a. m.
13.	743.9	743.2	745.4	2.3	1.0	0.2	−1.0	3.6	5.1	4.9	4.7	94	100	100	SW	2 NW	2 E	1	9	10	8.6	a. m.	
14.	750.9	753.7	754.3	−1.5	3.7	2.0	−2.0	4.0	3.9	5.5	5.3	94	92	100	ESE	1 WSW	1 SSW	1	9	9	10	3.6	a. m.
15.	753.0	752.7	752.0	3.2	9.8	4.4	1.4	10.8	5.7	6.8	6.1	100	75	98	SSW	1 SW	2 SSW	1	10	8	4	1.2	a. m.
16.	749.2	747.8	746.3	2.0	9.6	5.5	1.9	10.2	5.0	6.3	6.0	94	70	89	SE	2 WSW	3 S	1	4	8	8	.	
17.	746.9	747.7	748.5	2.2	6.8	3.4	2.0	7.7	5.4	5.1	4.9	100	70	83	S	1 SW	4 SW	3	8	4	2	1.7	n.
18.	751.4	753.9	755.8	2.2	5.5	4.2	1.8	5.6	4.5	4.9	5.0	84	72	80	W	2 W	2 SW	2	10	9	10	0.6	a. m.
19.	753.2	749.4	744.8	3.4	7.8	4.0	2.0	8.0	5.3	5.7	5.0	90	72	78	SSW	1 SSW	4 S	3	10	9	10	.	
20.	739.3	738.4	732.3	4.0	7.2	2.5	2.6	7.4	5.6	4.7	4.4	92	63	79	S	2 S	4 S	3	10	9	6	1.0	a. m.
21.	733.4	736.5	740.4	0.6	6.2	2.2	0.5	6.4	4.2	4.8	4.8	89	67	89	S	2 SW	3 NW	3	3	8	10	.	
22.	742.4	744.8	744.6	1.0	0.8	−0.4	1.0	1.4	4.4	4.5	4.3	89	92	96	WNW	1 WNW	1 SSW	9	9	10	9	.	
23.	744.7	744.7	745.6	−1.4	1.7	−0.5	−1.5	2.0	4.0	3.3	4.3	96	64	96	SSW	1 NW	3 SW	2	4	8	10	2.1	
24.	744.6	742.2	737.5	−1.8	3.1	1.6	−2.4	3.8	3.7	3.6	4.2	92	62	82	SW	2 SW	4 SSW	5	6	7	10	0.5	
25.	731.2	730.5	730.9	4.2	4.5	2.4	1.4	7.0	5.2	6.2	4.8	84	98	87	SW	1 WSW	4 WSW	4	9	9	7	0.2	a. m.
26.	732.1	727.4	734.2	1.6	7.5	0.5	0.3	8.4	5.0	5.9	4.1	96	76	87	SW	2 SW	5 WNW	4	10	10	9	7.9	a. m.
27.	739.7	742.2	737.3	0.0	1.4	−2.8	−1.5	2.0	4.3	3.4	3.4	92	66	92	W	4 W	5 WSW	7	5	7	10	3.9	
28.	740.7	744.8	750.1	−3.4	−1.4	−5.3	−5.1	0.3	3.2	3.8	2.4	91	92	78	WSW	4 W	2 WNW	4	9	10	8	0.7	n. a. m.
Mittel	747.4	747.3	747.5	1.36	4.54	1.79	0.11	5.40	4.7	5.1	4.8	92.0	80.1	90.1		2.0	2.6	2.3	8.2	8.4	7.8	65.8	

Digitized by Google

März. **Leipzig.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 119 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49^m 34^s. Polhöhe = 51° 20′ N.

Datum	Barometer 6h	2h	10h	Luft-Temperatur 6h	2h	10h	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	750.1	753.7	759.5	−5.8	−3.2	−6.1	−9.0	−2.2	2.6	3.1	2.7	90	87	95	WSW 3	N 2	NW 1	10	7	0	3.8	n. ✱^{0}.
2.	761.7	761.2	761.6	−10.5	−0.2	−3.3	−11.0	0.0	1.9	3.2	2.9	93	70	80	SW 2	W 2	SW 1	0	7	7	0.5	
3.	760.3	757.9	755.2	−6.8	2.0	−1.2	−7.1	2.5	2.4	4.0	3.0	89	75	72	S 1	SSW 2	SSE 1	6	9	9	.	
4.	752.3	749.0	746.2	−1.2	2.6	0.8	−3.0	3.4	2.9	4.8	4.7	69	85	96	S 1	S 2	S 1	10	10	10	.	p. m. ✱^{0}, p. m. III. ●, ≡.
5.	744.0	742.8	743.5	0.6	6.0	3.0	0.2	6.4	4.8	5.7	5.3	100	82	93	S 1	SW 2	SW 1	10	10	10	2.9	a. m. I. ●, ≡.
6.	743.4	743.6	743.1	1.6	1.6	−0.8	0.8	1.7	4.9	4.6	4.3	94	89	100	W 1	NW 2	NNW 2	10	10	10	.	a. m. I. ≡. 4^p - p. m. III. ✱^{0}.
7.	741.3	739.7	739.1	−1.4	0.8	−0.4	−2.0	1.4	4.1	4.3	3.8	100	89	85	W 1	SE 1	N 1	10	9	10	3.1	n., a. m. I. ✱^{0}, a. m., p. m. ✱
8.	740.1	743.1	746.1	−1.4	1.6	−1.8	−1.7	2.4	3.6	4.5	2.9	88	87	72	N 2	N 1	NNE 0	9	8	0	.	
9.	747.4	750.7	753.5	−2.4	−2.8	−3.5	−3.6	−1.2	3.7	2.9	2.8	96	79	80	S 0	N 2	NE 3	9	10	10	.	a. m. I. ⌴, ≡, a. m., p. m. ✱.
10.	755.2	755.1	757.8	−7.7	−1.9	−5.0	−8.0	−1.6	2.0	2.3	2.1	81	58	66	NE 2	NE 4	ESE 0	6	4	0	0.8	a. m. ✱^{1}. [p. m. III. ✱^{0}.
11.	758.3	759.1	758.6	−8.8	−2.2	−3.8	−9.0	−1.4	2.2	2.6	2.4	94	67	69	ESE 0	ENE 1	SSW 1	3	3	10	.	a. m. I. ⌴, ∨.
12.	755.7	751.4	744.5	−5.6	2.0	−0.8	−6.8	2.4	2.5	3.3	2.2	82	64	51	S 1	SSW 3	SW 4	3	2	10	.	
13.	736.6	736.8	740.8	0.2	2.8	1.2	−1.6	5.1	3.8	5.0	4.6	81	89	92	SW 4	W 2	WSW 2	10	10	10	0.2	n. ✱^{0}, 12^a ●, 1½^p-3^p ●. ✱.
14.	744.2	745.2	742.3	0.8	5.4	4.3	0.0	6.0	4.4	4.2	5.4	90	68	87	WSW 2	WSW 4	SW 3	10	8	9	5.8	4^p, 8^p ●. [△. p. m. III ✱.
15.	743.9	744.7	745.1	1.7	5.5	2.8	1.0	6.2	4.3	4.0	4.7	84	59	84	W 3	W 4	W 2	5	8	9	1.0	9^a ●^{0}, ✱, 0^p - ½1^p ✱^{2}.
16.	741.6	738.8	739.3	2.4	4.2	4.3	2.0	8.0	4.5	6.2	5.0	80	100	80	SW 3	SW 3	SSW 3	8	10	10	1.8	a. m., 12^a, p. m. ●, p. m. III. ●^{0}.
17.	741.7	742.2	743.4	1.8	6.4	1.4	1.3	7.0	4.3	4.1	4.7	82	57	93	SW 2	SW 3	SSW 2	7	7	7	3.8	n. ●^{1}, 4^p ●^{2}.
18.	744.4	745.6	746.0	0.2	6.6	0.6	−1.0	7.5	4.3	3.7	4.1	92	51	85	SSW 2	SW 3	SSW 1	7	5	3	1.3	⌴, ∨.
19.	744.5	740.8	737.9	−1.0	7.7	3.2	−1.1	7.9	4.1	5.1	5.4	96	65	93	S 1	E 2	E 2	9	10	10	.	⌴. [p. m. III. ●
20.	733.6	732.9	733.6	2.3	3.9	3.4	2.0	4.6	5.4	5.9	5.8	100	97	100	NE 2	NE 1	NE 1	10	10	10	1.6	n., a. m. I. ●, a. m., p. m. ≡.
21.	733.1	734.1	736.5	2.6	11.5	4.4	2.0	12.0	5.5	4.1	4.7	100	40	76	S 1	SW 4	SW 3	8	8	6	8.1	n ●, a. m., p. m. ⟂, 4^p ●^{0}.
22.	738.5	742.1	741.7	3.4	7.1	2.5	3.0	8.0	5.1	3.6	4.5	87	48	80	SW 5	WSW 3	NNW 3	7	7	10	.	a. m. I. ⟂
23.	746.0	746.6	746.5	−0.4	3.0	−1.6	−0.8	3.4	3.9	2.9	3.6	89	51	88	NNW 2	NW 2	WSW 0	10	9	4	0.7	n. ✱^{0}.
24.	744.1	741.1	740.5	−2.8	5.4	2.6	−3.0	6.4	3.6	3.6	4.7	96	53	84	SE 0	SE 2	S 2	0	9	10	.	⌴.
25.	740.0	737.5	736.4	1.0	12.1	5.2	−0.2	12.6	4.2	5.4	5.4	82	52	81	S 1	SE 3	ESE 2	7	4	4	.	⌴^{0}.
26.	735.4	737.2	737.9	2.3	12.1	5.8	1.8	12.4	4.9	6.2	6.6	91	60	96	ESE 1	SW 1	SSE 1	7	8	10	.	p. m. ∨, ⊔.
27.	737.9	742.0	744.6	3.4	13.1	5.3	3.1	13.7	5.6	4.9	5.6	97	44	85	SSW 0	SW 4	S 3	9	7	7	.	a. m. I. ⟂, p. m. III. ⊔.
28.	746.7	750.8	751.3	7.4	13.6	7.8	4.8	14.2	6.4	4.3	5.9	83	37	75	SW 4	SW 4	SSW 1	4	4	8	.	a. m., p. m. ⟂
29.	751.4	750.0	750.5	6.8	10.8	8.5	6.5	11.5	7.2	9.2	8.3	98	95	100	SSE 1	SW 2	SSW 2	10	10	10	0.9	n., a. m. I., a. m. ●, p. m. ●^{1}.
30.	750.6	750.6	751.7	7.8	12.0	6.3	6.8	13.2	7.2	7.7	7.2	92	74	100	SW 3	NW 2	SSW 2	7	9	9	5.4	a. m. ●, 2^p-3^p ⌈< NW, ●, △.
31.	753.4	752.8	749.9	6.2	10.0	6.8	6.0	10.9	6.9	6.5	6.3	97	70	85	WNW 1	W 3	SW 2	10	9	10	8.1	a. m. I. ≡, 8½^p ● [7^p ⌈<, ●^{2}.
Mittel	745.7	745.8	745.9	−0.11	5.15	1.67	−0.89	5.95	4.3	4.6	4.6	90.1	68.9	84.6	1.7	2.4	1.7	7.5	7.8	7.8	49.8	

April. **Leipzig.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 119 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49^m 34^s. Polhöhe = 51° 20′ N.

Datum	Barometer 6h	2h	10h	Luft-Temperatur 6h	2h	10h	Minimum	Maximum	Absolute Feuchtigkeit 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	747.1	746.8	746.5	7.4	3.8	3.6	6.4	8.0	6.7	6.0	5.5	88	100	93	SW 3	NW 2	WSW 1	9	10	10	2.2	n., a. m., p. m. ●.
2.	745.5	745.8	747.7	1.6	6.3	3.6	1.4	8.0	4.2	3.7	3.9	82	52	65	WSW 2	WNW 3	W 3	4	7	10	4.4	n ●, a. m., p. m △^{1}, ✱, ●.
3.	749.9	749.2	746.2	3.1	9.3	5.0	2.5	10.2	5.4	4.3	4.9	95	49	75	WNW 2	SE 2	SE 2	9	7	7	0.6	
4.	743.8	741.8	737.8	5.9	14.0	7.8	3.6	15.1	6.0	6.5	6.5	87	55	82	SE 3	ESE 2	ESE 3	9	9	2	.	a. m. I. ●.
5.	738.4	744.7	747.5	7.2	9.4	5.2	6.6	11.8	7.4	8.1	5.4	98	92	81	S 1	SW 2	SSW 2	10	10	0	3.7	n., a. m. ●. 0^p-3^p ●
6.	747.9	746.6	746.5	3.4	15.7	8.8	2.6	16.1	5.2	4.9	7.1	90	37	84	S 1	SE 3	S 1	2	1	2	2.4	
7.	747.8	749.0	749.0	6.6	14.3	6.3	6.0	15.0	6.4	5.0	6.5	88	42	91	SSW 1	SW 3	S 2	9	1	0	.	
8.	748.8	747.6	747.3	5.0	18.6	11.3	3.2	19.4	6.4	6.5	6.5	98	41	65	S 3	SW 2	ESE 1	6	6	1	.	
9.	745.5	743.4	743.2	7.8	21.3	12.6	6.0	21.4	6.0	6.2	9.1	76	33	85	SE 1	SE 2	S 1	9	8	10	.	
10.	742.7	740.1	738.6	7.8	21.6	13.5	7.6	22.0	6.5	8.1	8.5	82	42	74	S 0	E 3	ESE 3	4	5	5	.	a. m. I. ∨^{0}, 9^p ⌈< aus S.
11.	737.6	739.0	745.0	8.8	16.6	8.0	8.4	19.4	7.5	9.2	6.7	89	66	83	SE 1	SSW 3	W 2	6	9	10	.	6^p ●
12.	746.8	750.5	754.1	7.4	9.4	2.8	6.8	9.7	6.7	5.2	4.3	88	59	75	WSW 2	NNW 3	N 2	9	10	4	0.4	
13.	753.7	751.8	751.4	2.2	8.7	3.0	1.4	10.0	5.0	3.8	4.7	93	47	83	E 2	ESE 2	NE 1	9	8	3	.	p. m. III. ∨.
14.	751.5	753.1	755.9	3.8	8.6	3.4	2.4	9.2	4.8	3.9	5.2	80	48	90	NNW 1	NNW 2	N 2	10	9	9	.	a. m. I. ≡, 2¼^p ●^{0}, 6^p ●^{1}.
15.	757.7	758.2	757.9	−0.3	2.2	0.4	−1.0	6.8	3.7	4.7	4.2	83	87	89	NNW 1	NE 1	NE 2	7	8	7	.	a. m., p. m. ✱^{1}.
16.	755.9	752.4	748.7	−2.8	2.8	1.0	−3.6	4.7	3.2	3.0	4.4	87	54	89	NE 1	ENE 3	ENE 3	2	6	3	0.7	⌴^{2}, a. m. ✱^{0}, 12^a ✱.
17.	745.8	744.4	744.3	−0.4	6.6	0.4	−0.6	6.7	3.9	2.9	3.5	89	40	75	NE 4	E 5	E 3	3	8	4	.	⌴^{2}, a. m., p. m. ⟂.
18.	743.1	741.6	743.3	−0.7	7.4	1.0	−2.0	8.4	3.8	3.5	3.4	86	45	68	E 5	ENE 6	NE 4	5	6	7	.	⌴, a. m., p. m. ⟂.
19.	744.3	745.8	748.3	0.4	8.3	5.4	−0.6	10.0	3.7	3.6	3.3	78	45	49	NE 2	NE 3	NNE 3	8	6	10	.	
20.	750.8	753.3	754.9	2.9	4.5	0.4	2.7	5.3	4.8	4.6	4.4	85	73	92	N 3	N 3	NE 1	10	10	10	.	a. m. I. ●, a. m., p. m. ✱^{1}.
21.	755.7	756.3	755.2	−1.0	0.6	0.0	−1.6	1.4	3.6	3.7	3.6	84	76	78	NNE 2	NE 3	NNE 1	9	10	10	3.7	n., a. m., p. m. ✱, p. m. III. ✱^{0}.
22.	750.9	746.9	744.4	−0.2	4.6	0.7	−0.6	5.2	3.5	3.6	3.6	78	56	73	SE 1	ESE 2	E 3	10	7	10	.	
23.	743.9	742.4	741.6	−0.6	8.3	5.2	−1.0	8.3	4.1	4.9	5.0	92	60	75	E 3	E 1	E 1	10	10	9	.	1½^p, 5^p ●^{0}.
24.	741.0	741.6	744.0	2.3	6.8	4.3	1.2	8.0	4.9	5.5	4.9	91	74	79	N 1	NNW 2	NW 2	10	8	9	2.3	a. m. I., a. m. ●.
25.	745.9	747.9	749.6	3.0	6.4	4.8	1.2	6.8	4.3	4.1	4.2	76	57	65	NNW 1	NNW 1	NW 1	6	9	10	0.5	
26.	750.5	751.8	751.8	2.4	6.8	2.5	2.0	7.0	4.9	4.5	4.7	89	61	84	NE 1	NE 1	ENE 1	10	10	2	.	
27.	751.0	749.3	748.2	2.1	10.4	5.5	0.0	11.0	4.8	5.1	5.2	89	54	77	ENE 1	E 3	NNE 2	10	8	7	.	a. m. I ≡, ●
28.	745.3	742.6	742.7	5.2	17.2	11.0	3.0	17.2	4.6	5.1	6.1	69	35	62	NE 2	E 4	E 2	7	9	10	.	p. m. III. ●.
29.	742.5	744.2	744.5	8.6	10.2	8.2	7.0	12.0	7.7	6.9	7.2	92	74	89	SW 1	SW 2	WSW 1	10	10	9	1.3	n., a. m. I. ●^{0}, p. m. II. ●.
30.	745.2	746.9	749.5	7.0	12.9	6.4	6.5	14.0	7.5	5.6	4.9	100	51	68	W 2	NW 3	NW 4	10	7	10	2.7	n., a. m. I ●.
Mittel	747.2	747.2	747.5	3.53	9.79	5.07	2.58	10.94	5.2	5.1	5.2	86.7	56.8	77.9	1.8	2.6	2.0	7.7	7.7	6.7	24.9	

Digitized by Google

Mai. **Leipzig.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer 119 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20′ N.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	751.1	753.4	755.9	3.5	7.4	3.0	2.4	8.6	4.3	3.2	3.5	73	41	61	WNW 2	NW 4	WNW 2	8	7	5	.	
2.	757.0	756.3	754.9	2.2	8.4	2.6	−0.6	10.0	3.8	3.5	4.9	70	42	89	WNW 1	WNW 2	SSE 1	7	6	5	0.5	a. m. ✱^{1}, 6^p ●^{0}.
3.	753.5	752.4	751.9	2.0	2.9	0.8	1.4	9.0	4.7	5.5	4.1	89	98	85	WSW 1	NNW 2	NE 1	5	10	7	.	8^a △, ●, p. m. ●^{1}, ✱^{0}.
4.	751.8	750.5	749.0	0.0	9.1	3.0	−2.0	10.4	4.0	2.2	3.2	87	26	57	ENE 1	SE 1	ENE 1	0	7	4	1.2	a. m. I. ⌴^{0}.
5.	747.5	745.5	745.9	0.8	11.3	5.6	−1.0	12.8	4.0	2.7	3.8	82	26	57	NE 1	S 2	NE 2	0	4	9	.	a. m. I. ⌴, ∨, p. m. III ●^{0}.
6.	746.9	747.7	748.3	2.5	10.7	5.0	0.4	12.0	4.8	4.0	3.4	87	41	52	NNE 1	NNE 2	NE 1	5	3	0	.	
7.	748.7	747.4	747.6	3.8	13.6	6.7	0.4	15.2	4.2	2.4	5.7	70	21	78	E 2	E 4	ESE 1	2	7	4	.	
8.	746.6	745.3	744.3	6.6	14.8	9.1	5.0	15.2	6.3	7.2	7.6	87	58	89	E 2	NE 2	E 1	10	9	5	.	a. m. I. ●.
9.	743.0	741.7	741.9	8.6	18.2	13.0	7.0	19.0	7.7	8.3	8.3	92	54	75	E 1	NNE 2	W 1	10	6	8	.	a. m. I. ≡
10.	742.2	742.5	744.2	11.3	18.2	10.8	9.4	20.0	8.6	7.0	6.3	87	45	65	WSW 2	NW 1	SW 1	10	8	4	.	a. m. I. ●, 0¾^p ●^{0}.
11.	743.9	743.2	744.2	9.1	17.5	8.4	5.0	18.4	6.5	5.9	6.0	75	40	73	SSE 1	SW 5	SSW 1	5	10	3	0.4	3½^a ●^{0}.
12.	745.9	743.8	743.3	8.4	20.4	14.0	5.0	20.8	6.9	6.5	8.4	84	37	70	S 1	S 1	E 1	8	7	7	0.4	
13.	742.6	745.7	746.0	13.8	16.9	10.8	9.0	18.0	8.9	9.5	7.2	76	66	73	SE 1	SW 2	SSW 1	8	9	4	.	a. m. ●^{0}.
14.	746.0	746.1	746.2	10.8	19.0	13.0	7.0	20.0	7.5	5.7	8.0	77	35	72	SSW 4	SW 2	S 3	1	7	9	1.9	
15.	745.9	746.7	750.9	12.3	20.6	12.2	9.2	20.8	8.8	7.9	8.8	83	44	84	SSW 2	SW 4	W 2	8	8	9	0.1	n., a. m., p. m. ●^{0}, 4½^p ⚡.
16.	753.6	755.1	756.4	10.6	15.8	9.4	9.8	16.8	8.3	8.3	8.8	89	62	100	W 1	W 2	SW 1	10	8	9	0.5	a. m. ●, 1½^p ●^{1}, 8^p-9^p ⚡ W,
17.	756.9	755.4	752.9	10.6	16.2	11.4	7.4	17.2	7.4	6.6	6.6	77	49	65	SW 1	NE 1	SE 1	7	4	7	3.5	p. m. II. ∨, p. m. III. ⩌. [NW.
18.	750.3	749.0	751.4	11.6	17.8	10.6	8.0	22.0	8.8	7.7	9.0	87	51	95	SSE 1	SW 1	W 1	9	10	10	.	p. m. II. ●^{0}, 4^p—8^p ●.
19.	750.8	749.5	748.4	9.1	14.2	11.5	7.6	15.4	8.1	6.9	7.7	95	57	76	SW 1	W 2	N 1	9	9	10	3.3	9^a—12^a ●.
20.	747.1	746.7	746.5	6.5	5.6	5.6	6.4	7.8	6.7	6.8	6.4	93	100	94	N 1	NW 2	NNW 2	10	10	10	2.2	4½^a, a. m., p. m. ●.
21.	746.8	748.8	750.4	5.4	9.8	8.6	4.4	11.3	6.5	7.0	7.9	97	78	95	WNW 1	W 1	WSW 1	10	10	10	6.2	a. m., p. m. III. ●
22.	751.3	752.8	752.7	6.6	8.0	7.1	5.8	8.6	7.0	7.0	7.5	96	88	100	WNW 2	NW 2	NNW 1	10	10	10	1.8	n., p. m. ●, 6^p ●, ≡
23.	752.2	752.3	752.8	6.4	10.8	8.6	5.8	12.2	7.2	8.4	7.2	100	89	87	NW 1	NNE 1	SSW 1	10	10	10	3.5	n., a. m. I., 10½^a—2^p ●.
24.	753.8	751.5	754.8	6.6	13.8	9.4	4.6	15.2	5.8	5.7	7.2	80	49	82	N 2	NE 2	ESE 1	4	7	9	0.9	
25.	755.2	755.3	755.3	7.7	11.9	7.8	6.4	15.4	6.3	7.4	6.7	80	72	85	E 1	N 1	S 1	9	9	8	.	0½^p-1^p ●, p. m. III. Nebenmonde.
26.	754.9	754.7	754.5	9.2	12.0	7.0	4.6	15.0	6.8	7.2	6.8	79	69	91	SW 1	WSW 2	S 1	9	9	7	0.5	a. m. I ≡, 8^a, 10^a, p. m. ●
27.	754.2	752.1	750.2	8.5	18.3	9.8	5.4	19.0	6.9	6.0	6.9	84	39	76	SW 2	SW 2	SSE 2	10	8	4	.	
28.	748.1	744.1	748.4	11.4	24.6	17.0	7.0	25.0	6.9	6.8	8.5	69	30	59	S 2	SSW 4	SW 1	1	4	10	.	p. m. III. ●^{0}.
29.	744.9	746.5	745.2	15.2	20.6	14.0	13.8	21.5	10.5	8.0	9.8	82	45	82	SSW 2	SW 4	S 1	8	8	10	.	
30.	742.5	746.4	748.4	13.4	17.6	12.5	11.4	18.6	10.7	8.7	8.4	94	59	78	SSW 2	SW 4	W 1	8	9	5	7.0	n. ●^{0}.
31.	748.4	748.1	750.2	12.8	16.6	13.0	7.8	18.0	8.3	11.2	10.9	76	79	98	SSW 1	SE 1	SSE 1	8	10	8	.	p. m. ●^{1}, 5½^p ⌒.
Mittel	749.1	749.0	749.3	7.98	14.28	9.07	5.62	15.78	6.9	6.5	6.9	83.8	54.5	78.8	1.5	2.4	1.2	7.1	7.8	7.1	33.9	

Juni. **Leipzig.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer 119 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20′ N.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	751.2	748.8	751.9	14.2	24.8	13.8	9.6	26.6	9.6	12.1	10.7	80	52	92	S 1	SSE 2	SW 2	0	3	10	8.6	9^p ●.
2.	755.1	755.8	756.3	13.4	20.9	13.2	10.6	21.4	8.8	8.8	9.9	77	48	88	SW 3	SW 2	S 1	4	8	0	3.1	n. ●.
3.	756.3	754.6	753.0	13.4	26.3	18.2	9.8	26.6	9.4	10.3	11.2	82	41	72	S 1	SE 2	SE 3	2	0	2	.	a. m. I. ∨^{0}, p. m. II ∨ in S.
4.	752.6	751.2	750.9	18.0	29.5	20.6	12.0	30.0	10.9	9.9	13.0	71	32	72	SE 1	SSE 2	SE 1	3	2	1	.	[III. < in W.
5.	751.4	751.5	753.1	20.0	32.8	20.2	15.6	32.8	12.0	12.0	15.3	69	32	87	SE 1	SSE 1	NNW 4	2	2	10	.	8^p-9½^p ⚡ in W, ●^{0}, p. m.
6.	753.4	751.8	752.9	17.0	24.8	16.9	16.0	25.0	11.2	13.8	13.9	78	59	97	NW 2	SSW 1	SW 1	9	3	10	1.2	p. m. II. ∨, 4^p—7^p ⚡ in
7.	756.5	758.7	759.9	15.4	21.8	18.2	13.6	22.4	10.9	9.7	11.2	84	50	72	SW 1	SW 2	WNW 1	9	8	8	6.0	[S—N, ●, p. m. III. ●.
8.	759.3	756.9	754.9	16.6	26.2	19.4	14.0	26.6	12.0	10.7	12.2	85	43	73	SE 1	SSW 1	NE 1	4	5	6	.	
9.	754.5	755.3	757.4	19.1	28.6	22.5	14.8	29.0	12.5	11.3	12.6	76	39	63	SW 2	WSW 2	N 1	7	6	3	.	a. m. ⊕.
10.	757.7	755.7	755.2	20.8	30.2	23.4	15.7	31.2	13.3	11.0	14.5	73	35	68	S 1	S 2	NNE 1	0	4	7	.	8½^p < in NE.
11.	755.4	754.6	753.8	21.0	31.4	24.2	17.0	32.4	14.8	12.1	14.8	80	35	66	SE 1	SSW 1	N 1	0	3	5	.	a. m. I. ∨, 9^p < in S.
12.	751.6	747.7	747.9	22.4	33.6	18.9	18.0	33.8	14.3	13.4	14.8	71	35	91	S 1	SSW 2	NW 1	0	4	10	.	a. m. I. ∨, 3½^p ⚡ in SW, ●,
13.	748.6	749.5	752.5	17.7	14.6	11.6	16.8	19.0	11.5	12.4	9.7	76	100	96	NW 2	N 2	N 1	10	10	3	2.2	9½^a, 0^p-3^p ●. [p. m. III. <.
14.	754.8	755.6	755.8	11.0	17.2	15.4	8.6	20.0	8.1	7.8	8.6	82	54	66	NNW 3	NNE 1	NE 1	3	6	3	5.9	
15.	755.8	756.2	757.3	13.2	19.7	14.6	10.6	21.6	9.1	7.4	8.6	81	43	70	ESE 1	NE 2	ENE 1	9	8	8	.	11½^a ●^{0}.
16.	758.3	758.2	758.4	14.1	21.8	14.6	10.4	22.8	9.7	7.4	9.1	81	39	74	ENE 4	ENE 2	ENE 2	0	3	1	0.1	
17.	759.1	757.6	757.0	13.0	22.6	14.8	7.8	23.2	6.9	6.4	7.7	62	32	62	E 3	SE 4	E 2	1	1	0	.	
18.	757.3	756.2	755.5	14.6	25.2	18.8	9.6	26.0	8.2	8.2	10.0	67	35	61	E 1	ESE 1	E 0	0	1	1	.	
19.	755.6	754.0	752.8	17.0	28.6	18.6	11.8	29.0	9.7	9.0	11.1	68	31	70	SSE 2	SSW 2	SSW 1	0	2	3	.	
20.	752.3	750.5	750.5	17.0	26.6	19.0	13.0	28.4	9.5	12.2	14.6	66	47	89	SSW 1	NW 4	WNW 2	3	4	3	.	a. m., p. m. ∨, p. m. III. ⩌.
21.	750.6	749.5	748.5	17.1	25.5	18.5	12.8	26.5	10.7	8.9	8.6	74	38	55	NW 1	N 2	NE 1	0	2	7	.	a. m. I. ∨, p. m. III. ⩌.
22.	747.3	746.6	745.2	18.1	25.9	20.2	13.6	28.4	13.6	13.1	13.4	88	53	76	SSW 2	SSW 3	S 1	10	7	10	.	7^a ●, 12^a ●^{0}, ⚡ i. S., 4^p ⚡ i. S.
23.	746.0	746.8	748.7	20.4	23.4	17.4	16.6	25.0	12.0	8.7	10.1	67	40	68	SW 2	SW 5	W 2	4	9	8	.	a. m., p. m. ⌴, 7^p ●^{0}, ⌒.
24.	751.7	753.9	754.3	15.4	18.3	14.6	13.0	20.0	10.4	6.8	6.7	80	41	54	WNW 2	N 2	N 1	10	8	7	0.5	n. ●^{0}.
25.	754.8	754.7	755.1	12.8	19.8	13.8	9.4	21.0	8.3	6.2	8.6	76	36	73	N 1	NW 2	NNE 1	6	7	10	.	p. m. III. ●^{0}.
26.	755.8	755.8	755.1	13.0	21.4	15.0	10.6	22.3	10.1	10.5	10.1	91	56	80	SW 2	SW 1	S 1	1	4	9	9.0	n. ●.
27.	754.6	754.6	755.1	14.3	18.6	11.8	11.0	21.2	9.6	10.5	10.0	79	66	97	SSW 1	NW 2	NNE 1	10	10	8	.	a. m. I. ●^{0}, 6½^p—8^p ●.
28.	755.8	756.3	756.7	12.2	16.6	13.6	10.4	18.4	9.7	8.5	9.2	93	60	80	SW 2	NW 3	W 1	10	10	9	1.3	
29.	757.7	758.9	759.9	13.6	19.8	17.1	10.8	21.8	8.8	8.7	10.0	76	51	69	W 3	WNW 3	SW 1	7	7	10	.	
30.	759.2	757.3	755.5	18.0	27.2	19.2	13.6	28.2	13.4	8.5	12.3	87	32	74	SSW 1	W 3	SSW 1	9	2	2	.	p. m. III. ∨.
Mittel	754.3	753.8	754.0	16.13	24.12	17.27	12.57	25.35	10.6	9.9	11.1	77.3	45.3	75.2	1.6	2.3	1.3	4.4	5.0	5.8	37.9	

Digitized by Google

Juli. **Leipzig.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 119 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20′ N.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	755.5	751.7	748.7	17.9	30.6	21.1	14.6	31.0	11.8	12.9	13.8	77	40	74	W 1	S 3	SSE 2	9	5	7	.	a. m. I. ∨, p. m. III. ⚡ in NW.
2.	748.7	749.2	749.4	19.7	22.1	17.9	16.0	25.8	13.7	14.3	14.3	80	72	72	SSW 1	NNW 3	NW 3	9	8	10	.	11a-12a ●^{1}, ⛈ in W, NW, SE,
3.	751.3	752.5	753.1	16.9	18.9	16.4	12.6	20.0	11.5	9.9	11.3	81	60	81	NW 3	NW 2	NW 1	10	10	10	13.1	a. m. I. ●, 1½p ●°. [p. m. ●.
4.	753.3	753.0	753.2	14.6	21.0	16.9	11.6	22.2	10.7	8.8	10.1	87	47	71	WSW 2	W 3	NNE 1	9	7	3	.	8a ∨°, 11¼a-12a ⛈ in NE. ●
5.	752.8	752.3	752.8	15.6	20.4	13.4	9.6	21.2	10.2	11.3	10.7	77	63	94	S 1	SW 3	SW 1	9	7	8	1.7	a. m. ●, 2¼p ⛈. ●, 8p ●^{1}, ⌒, p. m. III. ●°.
6.	751.4	749.6	749.6	14.6	25.2	14.4	10.4	26.8	10.2	8.7	10.6	83	36	87	SSE 2	SW 2	NW 3	5	6	10	1.7	n., p. m. III. ●°.
7.	751.2	753.3	754.6	13.6	18.2	11.6	12.6	19.8	9.4	7.5	9.2	81	48	91	W 4	W 4	SW 2	3	6	7	2.3	n., 8p ●°.
8.	754.9	754.7	756.6	12.8	18.2	11.6	7.6	19.8	8.4	7.2	7.2	77	47	71	SW 2	WSW 4	NW 1	2	7	7	0.1	1p, 7p—8p ●°, 7p ⌒.
9.	758.6	758.3	758.0	10.2	16.0	11.8	7.8	19.0	7.7	9.6	9.6	83	71	94	W 3	W 3	SW 2	6	9	10	0.3	1¾p ●°, p. m. ●.
10.	756.8	757.0	757.5	12.5	17.2	14.4	10.6	18.2	10.1	10.8	11.4	95	74	94	SW 3	W 4	SW 2	10	10	10	4.2	n., a. m. I., a. m., p. m. ●.
11.	756.8	754.7	753.3	15.6	22.7	17.4	11.8	23.8	11.9	10.9	13.4	90	54	91	SW 1	SW 1	S 1	10	10	9	0.5	n ●°.
12.	752.5	751.0	751.4	16.6	22.6	17.6	14.6	24.9	12.4	13.5	11.8	89	66	79	S 1	NW 2	N 1	10	7	4	0.0	a. m. I. ●, p. m. III. ∨.
13.	749.0	747.3	747.3	16.2	22.8	17.8	13.6	26.0	12.2	13.8	12.4	89	67	82	ESE 1	S 3	SW 4	7	10	8	.	a. m. I. ∨, 11a ●°, 2p-2½p.
14	747.9	746.0	744.6	17.4	26.8	17.8	15.4	27.8	12.4	13.0	12.3	84	50	81	SW 3	SW 1	S 2	4	7	7	1.3	n. ●°. [8p ●.
15.	742.1	740.1	741.3	18.7	30.1	17.6	14.2	30.4	11.9	13.6	14.0	74	43	94	SSE 2	SSW 3	WNW 4	3	7	10	.	8p ⛈ i. WNW, 8½p ●. ⚡ i E.
16.	743.2	743.6	745.2	15.2	23.5	15.3	14.4	24.4	12.4	12.8	12.3	97	59	94	S 1	SW 2	SE 2	10	7	8	23.0	n., a. m. I. ●, 5p-5½p ●°.
17.	746.1	747.0	747.1	15.0	22.3	15.8	12.6	24.6	11.3	9.8	11.5	89	50	86	SW 3	SW 4	SW 1	7	9	7	5.9	
18.	747.1	748.2	749.8	15.8	20.8	15.2	13.0	22.2	11.1	7.8	10.1	83	43	78	SW 1	WSW 3	SW 3	10	6	9	.	a. m. ●.
19.	749.6	748.3	748.9	13.5	20.5	14.0	11.6	21.2	9.5	9.2	9.8	83	51	82	WSW 3	WSW 2	SW 1	10	7	3	0.9	n., 1p ●°.
20.	749.8	749.3	751.1	13.0	20.4	13.8	8.6	23.0	9.6	9.5	9.8	87	54	84	SW 1	SW 3	NW 2	2	10	6	.	4p, 6½p ●°.
21.	751.9	752.2	753.9	11.3	20.1	16.1	8.8	21.4	7.8	7.3	8.8	78	42	64	SW 2	W 5	W 3	4	8	10	0.5	a. m., p. m. ш.
22.	754.2	752.9	751.6	13.4	24.8	18.6	9.6	25.7	10.3	10.6	11.3	90	46	71	SW 1	SSW 2	SSE 2	2	2	2	.	a. m. I. ∨°.
23.	750.6	749.0	748.6	18.0	31.5	20.6	12.0	31.8	11.2	11.7	14.7	73	34	82	SSE 2	SSW 3	SSW 1	1	3	0	.	[p. m. III. ⛈ in SW, NE, ●^{1}.
24.	748.5	745.6	746.5	20.7	33.7	20.4	15.6	34.2	14.2	11.0	13.3	78	28	74	S 1	S 2	SW 4	7	4	9	.	4p-5½p ⛈ in SW-NE, ●.
25.	746.4	748.5	752.2	19.6	19.2	14.2	16.4	25.0	16.0	15.9	9.9	94	96	83	SW 1	NW 2	NW 4	9	10	10	5.1	1¼p—6½p ●
26.	753.6	753.0	750.5	15.4	23.2	15.6	12.6	23.4	11.9	11.2	12.3	91	53	93	WSW 2	SSW 3	SSE 2	9	9	10	3.9	7p ●.
27.	749.8	753.0	753.8	14.5	17.2	14.5	13.4	19.7	11.5	10.7	10.8	94	73	88	WSW 3	WNW 4	SW 1	10	9	9	3.4	n., a. m. I., a. m., 6¼p, 10p ●.
28.	754.7	755.2	756.1	13.0	16.8	14.2	11.6	19.8	10.4	10.3	11.1	94	73	93	SW 2	WNW 1	SSE 1	10	10	10	0.8	p. m. ●
29.	756.8	757.1	757.4	13.6	21.5	18.2	10.8	22.2	10.5	11.4	11.6	92	60	75	SSW 1	NW 2	WSW 3	9	8	10	0.3	a. m. I. ∨, p. m. III. ●°.
30.	757.1	757.3	757.7	18.4	23.8	19.6	14.4	26.4	13.3	14.8	12.8	84	76	76	SW 3	NW 2	NW 1	10	8	4	.	n., 0½p ●°, 3¼p ●.
31.	757.8	754.9	752.0	15.3	26.6	18.5	12.7	28.3	12.1	11.7	13.2	93	45	83	SSW 1	SW 3	S 2	8	0	3	1.3	
Mittel	751.6	751.2	751.4	15.44	22.54	16.20	12.29	24.19	11.2	11.0	11.5	85.4	55.5	82.7	1.9	2.7	2.0	7.2	7.3	7.4	70.5	

August. **Leipzig.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 119 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20′ N.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	747.6	742.7	745.8	18.8	31.3	16.9	14.6	31.3	11.8	13.7	13.9	73	40	97	SSE 2	SW 6	SW 3	7	8	9	.	2¼p-3¼p ⛈ in N, ●, p. m.
2.	748.7	747.5	749.6	14.0	18.4	11.6	12.0	19.6	10.0	10.6	9.2	85	67	91	NW 2	SSW 2	WSW 2	9	10	9	7.9	p. m. ⛈ in SW, ●^{2}. [III. ●^{1}
3.	750.3	749.5	749.2	11.6	16.5	12.2	9.4	19.0	9.3	8.2	8.8	92	59	84	W 3	WSW 3	SSW 3	9	9	10	8.1	1½p-2¼p ⛈ in NW-NE, ●
4.	747.9	748.7	752.2	10.4	17.4	12.9	8.4	18.4	8.4	5.9	8.9	91	40	81	W 2	WNW 5	W 3	3	7	8	3.6	n. ●, 3¼p ●, ш.
5.	754.2	755.5	756.4	11.4	17.6	10.2	8.4	19.0	8.3	6.4	8.6	83	43	93	W 3	W 2	SSE 1	7	9	1	0.2	
6.	757.6	757.9	755.6	8.4	20.8	14.0	5.6	21.8	7.5	8.0	8.7	92	44	74	S 1	S 1	E 2	2	3	0	.	a. m. I. ∨.
7.	753.8	750.5	748.5	12.2	27.3	19.2	8.8	27.6	10.1	10.6	11.6	96	39	70	E 1	S 2	SE 1	7	1	1	.	
8.	747.6	747.1	747.6	18.7	29.3	17.4	13.7	30.0	11.9	13.7	14.8	74	45	100	SSE 1	NW 3	SW 1	7	8	10	.	8¼a ●°, 2¾p-9¼p ⛈, 4p
9.	747.6	749.2	751.1	17.4	22.4	15.6	16.2	24.0	14.8	12.5	12.0	100	63	91	SW 1	SW 3	SW 1	10	9	3	18.3	n.—9a ●. [●.
10.	751.5	751.7	752.8	14.8	23.0	16.9	11.0	24.3	10.6	13.1	12.1	85	63	85	S 1	SW 1	NNW 1	1	8	9	1.3	0p-2p, 6p ●, 7½p ⛈ i. NW, [●°.
11.	752.2	750.4	749.6	15.4	24.8	17.6	13.6	25.5	12.5	11.5	12.4	96	50	83	SW 1	SSE 2	NE 1	10	6	10	2.0	a. m. I. ≡, 8½p ⚡, p. m.
12.	751.3	752.5	753.3	15.3	22.6	15.8	13.9	23.0	12.0	10.4	11.9	92	51	89	SW 2	SW 1	ESE 1	10	8	1	1.9	n. ⛈°, ●, 9¼a ● [III. ●.
13.	753.4	752.6	751.1	14.0	21.8	18.0	11.0	23.2	10.6	12.6	13.8	90	65	90	SE 1	NE 3	ENE 3	2	7	3	0.6	p. m. III. ⚡ in W.
14.	750.4	749.5	750.2	17.0	25.6	19.6	13.4	27.2	12.6	14.8	14.2	88	61	84	ESE 2	SE 2	NNW 1	4	10	10	.	3½p ●. p. m. III. ⛈ in SW,
15.	751.7	751.9	752.7	17.6	24.6	19.2	14.6	26.4	15.0	12.6	12.9	100	55	78	SSW 1	SW 4	SW 2	10	4	5	44.6	n. ⛈, ●^{1}, a. m. I. ●. [●°.
16.	753.2	752.8	751.7	15.9	23.8	17.3	12.9	24.8	12.4	12.8	13.5	90	59	92	SW 2	WSW 1	S 1	3	8	3	0.4	a. m. I. ∨, p. m. III. ⚡, 12p ●°.
17.	750.0	750.7	751.7	15.8	15.0	14.0	13.9	24.9	12.2	12.7	11.5	91	100	97	SSW 1	NW 3	S 1	6	10	3	1.3	n ⚡, bis 2½p ⛈, ●, 7p—8p
18.	752.9	754.0	754.6	14.1	22.4	16.6	11.7	22.6	10.8	11.1	12.0	91	55	85	SW 2	WSW 4	SSE 1	8	8	4	9.3	p. m. III. ∨. [⛈, ●.
19.	754.0	751.3	749.3	13.2	25.0	21.3	11.4	25.0	10.5	13.3	15.6	94	57	83	SSE 1	SE 2	SSW 1	8	9	10	.	
20.	750.6	751.9	750.5	20.5	26.3	19.8	14.7	26.8	14.5	13.0	15.2	81	52	89	SW 3	W 3	SE 1	7	9	7	.	0¼p ●°, 6½p ⛈, ●^{2}.
21.	748.2	746.9	748.2	20.4	28.4	19.6	16.7	29.6	15.3	16.5	16.3	86	58	96	SSW 2	W 2	SSE 2	8	6	10	.	n., a. m. I. ●
22.	748.3	748.3	748.6	17.4	24.6	18.8	15.9	26.0	14.5	13.1	12.4	98	57	77	S 1	W 3	SSE 2	10	6	10	24.8	n. ●^{2}, 2½p, 6½p ●°.
23.	749.9	751.7	754.3	16.2	20.4	16.1	14.3	22.3	13.3	16.5	9.8	97	93	72	SW 3	W 4	NW 1	9	9	10	5.1	
24.	756.1	757.6	759.0	12.7	19.7	12.6	10.1	20.4	9.9	6.6	8.8	91	39	82	WSW 1	W 4	ENE 1	7	4	7	.	a. m. I. ∨
25.	757.8	754.4	751.1	11.4	21.9	16.5	9.0	22.6	7.2	9.1	11.2	72	46	80	E 3	E 5	ESE 2	9	7	10	.	p. m. III. ●.
26.	747.8	746.7	749.7	18.0	24.8	18.0	12.4	27.0	14.4	12.1	11.6	94	52	75	SSW 5	WSW 5	W 5	9	4	4	2.6	n., a. m. I ●, 0½p ⛈. ●^{1}, ш.
27.	751.7	753.2	752.7	16.5	20.2	18.3	14.7	21.8	12.2	10.4	13.0	87	58	83	WSW 4	W 4	SW 3	7	10	10	2.4	n., a. m. I ш, bis 1½p ●.
28.	752.2	749.7	747.7	18.8	27.6	19.2	15.6	28.2	12.6	11.9	11.6	78	43	70	SSW 2	SW 3	S 2	6	2	3	0.5	[p. m. III. ●.
29.	749.7	752.4	753.5	18.4	22.5	16.2	15.7	23.4	14.6	8.1	10.4	93	41	76	SW 2	W 4	S 2	7	6	8	.	p. m. ш
30.	752.7	751.1	751.4	13.6	22.2	15.3	11.8	23.6	10.3	9.4	11.0	89	48	85	S 2	W 2	ESE 1	9	9	5	.	
31.	751.1	750.0	750.6	14.0	22.6	13.8	11.2	23.8	11.0	10.1	9.8	93	50	84	SW 1	NW 2	SE 2	9	10	3	.	7a ◎
Mittel	751.3	751.0	751.3	15.29	22.93	16.47	12.47	24.29	11.6	11.3	11.9	89.1	54.6	84.4	1.8	2.9	1.7	7.1	7.3	6.3	134.6	

Digitized by Google

September. **Leipzig.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 119 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung.			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	751.5	752.8	754.6	13.4	18.6	10.6	11.6	19.8	8.6	6.5	7.0	75	41	73	SW 3	W 5	NE 4	3	7	4	.	
2.	753.8	753.0	753.0	9.4	15.4	11.6	6.8	18.7	7.5	6.9	7.0	87	53	69	NW 1	NW 4	SW 1	8	5	3	.	a. m. I. ≡.
3.	751.5	748.5	748.2	8.4	19.8	11.6	6.0	21.2	7.5	7.8	9.9	92	46	98	SE 1	ESE 2	S 2	6	9	5	.	5½p—6¼p ●.
4.	749.2	751.9	756.7	9.8	14.0	11.6	7.6	15.3	8.1	7.7	9.3	89	65	95	SSW 2	SW 4	NNW 1	8	10	8	3.6	3p—4p ●, 5½p ●².
5.	758.2	758.2	758.3	7.3	14.5	9.2	5.4	16.0	7.1	7.4	8.2	93	60	95	SW 1	W 2	SE 1	4	9	10	1.9	p. m. II. ●°.
6.	757.3	754.1	750.8	6.8	18.0	11.1	4.6	19.2	7.1	7.6	7.2	96	49	73	SSE 1	SW 2	SE 1	3	6	1	.	
7.	748.2	748.0	748.7	7.6	14.9	9.5	5.2	15.7	7.1	9.0	8.9	91	71	100	SE 1	WNW 1	N 1	8	10	10	.	2p—6p ●.
8.	748.2	752.2	755.0	9.0	15.4	7.8	7.2	16.2	8.6	10.2	7.5	100	79	94	NNW 1	WSW 2	NNW 1	10	7	0	14.2	n., a. m. I. ●.
9.	755.4	753.9	754.1	4.6	16.6	9.3	2.0	17.2	5.9	7.4	7.0	94	53	80	NE 1	E 3	E 1	1	5	0	.	
10.	754.6	755.0	756.2	5.0	17.4	9.8	3.4	18.3	5.8	6.4	6.8	89	44	75	E 1	ENE 2	E 1	1	1	0	.	
11.	756.2	755.2	753.2	4.6	20.1	11.5	2.8	20.8	5.9	8.2	8.7	94	47	87	SE 1	SE 2	SE 2	0	0	8	.	a. m. I. ∨.
12.	753.1	753.8	754.9	8.8	21.8	14.0	7.0	22.8	7.5	12.1	9.8	89	63	82	SSE 1	NW 2	SW 1	3	8	3	.	
13.	755.4	755.7	756.3	8.8	19.9	14.0	7.0	21.0	7.5	9.0	9.2	89	52	78	SSE 1	W 3	SW 3	4	9	6	.	
14.	755.2	753.1	753.8	13.2	21.6	17.2	10.6	21.9	10.8	9.7	11.4	96	51	78	SW 3	WSW 4	SW 2	8	8	10	.	8a, p. m. III. ●
15.	752.7	749.1	746.6	16.1	22.6	15.1	12.8	23.2	12.9	9.2	12.4	95	45	97	SSW 2	W 3	SW 2	9	8	6	.	8p-9p ⛈, ●, p. m. III. ≺
16.	749.5	750.6	751.7	11.8	12.0	10.4	9.6	16.1	9.8	10.2	7.7	96	98	82	NW 3	WNW 6	NW 4	8	10	7	5.0	n. ●, bis 6p ●, _ııı. [in NE.
17.	750.3	750.2	755.7	8.6	12.0	6.3	6.8	13.4	7.7	8.6	6.6	92	83	93	WSW 2	W 2	NNE 2	6	10	1	2.0	bis 8p ●.
18.	756.8	756.1	754.2	6.0	11.6	6.0	2.8	12.8	6.6	5.7	6.1	94	56	88	NNW 1	NW 4	SW 2	8	7	4	5.5	
19.	749.1	746.3	745.3	7.0	11.5	10.2	3.6	12.4	6.4	7.3	7.8	85	72	84	SW 3	SW 4	WNW 3	10	10	9	0.6	a. m. I. ●, 11a ●², _ııı.
20.	742.9	741.5	742.0	8.2	11.8	7.9	5.8	12.4	7.9	7.8	6.9	98	76	88	WNW 1	SSW 2	SW 1	10	10	10	2.7	n., a. m. ●.
21.	742.3	742.3	744.9	6.0	11.4	4.6	4.4	11.7	6.6	6.9	6.1	94	69	97	SSW 1	SW 1	S 1	8	8	3	0.6	a. m., p. m. ●.
22.	746.5	747.0	747.6	3.0	12.2	5.4	−0.2	13.3	5.7	5.7	6.3	100	54	94	W 1	SSW 2	SW 1	2	6	3	0.1	a. m. ⊔, ≡, p. m. III ≡
23.	747.0	745.9	745.9	2.2	12.0	9.4	0.6	13.5	5.2	6.1	6.9	96	58	79	SSE 1	WSW 5	WSW 3	3	9	9	.	p. m. III. ●.
24.	748.0	749.1	749.2	6.8	12.4	6.5	4.3	13.4	7.1	5.1	7.0	96	48	98	WSW 2	WNW 3	SW 1	8	7	10	.	p. m. III. ●¹.
25.	750.9	752.8	756.9	5.0	5.3	5.0	2.6	7.2	5.7	6.3	6.3	87	96	97	NW 3	NW 5	NNW 2	10	10	10	2.5	11a, p. m. ●.
26.	759.9	761.2	761.5	4.0	9.3	1.8	1.9	10.8	5.7	4.6	5.2	52	52	100	NNW 2	NW 2	SSE 1	10	6	1	3.4	
27.	761.3	761.0	760.9	−0.2	11.7	7.3	−1.0	12.0	4.5	6.1	7.1	60	60	93	SSW 1	W 3	WSW 2	4	8	1	.	⊔, 12a ●°.
28.	760.7	760.9	760.7	6.6	13.4	9.1	4.0	14.0	6.9	8.3	8.3	94	73	96	SW 2	NNW 3	SE 1	9	8	10	.	a. m. I. ≡
29.	759.8	759.0	758.9	8.0	13.0	5.0	5.4	13.4	7.6	6.6	6.3	94	59	97	SE 1	NW 1	SSE 1	10	8	0	.	
30.	759.0	758.7	758.2	1.8	14.2	8.3	−0.1	14.3	5.1	6.1	7.2	96	51	88	NE 1	E 3	E 3	7	9	6	.	a. m. I. ≡.
Mittel	752.8	752.6	753.1	7.25	14.81	9.22	5.02	15.93	7.2	7.6	7.7	92.8	60.8	88.3	1.6	3.0	1.8	6.3	7.6	5.3	42.1	

October. **Leipzig.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 119 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung.			Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	756.8	754.3	752.1	7.3	15.2	7.8	4.0	16.2	6.9	7.1	7.5	90	55	94	E 2	ESE 2	E 2	6	2	0	.	
2.	749.9	748.5	749.0	5.8	11.6	9.6	2.6	13.4	6.9	8.0	8.4	100	79	95	WSW 1	NW 2	NNW 2	10	4	9	.	a. m. I., a. m. ≡ [III ≡
3.	749.7	751.1	752.8	8.4	10.4	8.2	3.7	11.1	7.8	7.5	7.0	94	80	87	NNW 2	N 2	NNE 1	10	10	10	.	a. m. I., a. m. ≡, p m II ●°, p m
4.	754.4	756.2	759.7	6.2	9.6	7.9	4.6	10.3	6.9	8.4	7.2	97	95	90	N 1	N 1	NE 1	10	10	10	.	a. m. I., a. m., p. m. ≡, p. m ●.
5.	762.2	764.9	768.2	7.3	12.5	4.6	4.0	13.2	7.1	4.9	5.3	93	45	84	ENE 2	NE 4	NE 3	10	3	0	0.5	
6.	769.4	769.0	768.8	0.3	8.4	1.3	−1.5	9.0	4.2	4.0	4.1	90	50	82	NE 2	NNE 4	ENE 1	0	1	0	.	⊔.
7.	765.4	760.6	752.9	−3.8	5.6	1.6	−4.5	7.2	3.3	3.9	4.4	95	58	85	E 1	W 3	S 2	3	0	9	.	⊔.
8.	742.8	742.0	747.2	5.1	7.8	4.4	0.2	9.7	6.3	6.1	5.3	95	78	85	SW 4	NNW 4	NNW 3	10	7	6	7.0	n., a. m. I. ●, a. m. ●°.
9.	750.8	754.9	758.1	2.4	9.2	1.0	0.4	10.0	5.0	4.0	4.4	91	46	89	NNW 3	NNE 2	N 1	8	8	3	0.8	
10.	757.8	756.6	754.6	−1.2	8.6	0.4	−1.7	9.4	4.0	4.4	4.4	94	52	92	SSE 1	SW 2	SE 1	2	6	0	.	⊔, a. m. I. ∨.
11.	751.2	748.0	749.0	−0.9	9.6	5.6	−1.7	10.3	3.9	4.8	6.2	90	54	91	SSE 1	SW 5	SSW 3	6	10	3	.	⊔, 3p-4p, 4½p-6½p ●.
12.	748.2	746.5	751.3	5.4	11.6	4.6	4.0	12.2	5.9	5.8	5.5	87	57	87	SW 4	SW 6	WSW 3	9	8	3	2.3	2½p—4½p ●, _ııı.
13.	753.9	753.1	754.3	4.2	10.0	11.4	2.4	11.1	5.5	8.4	8.7	89	92	87	SW 3	SSW 2	SW 4	4	10	10	2.6	12a, 4p ●.
14.	755.4	755.6	755.8	7.4	19.5	9.6	5.0	19.7	6.7	7.5	7.4	88	44	84	S 2	SW 2	SSE 3	3	3	0	2.1	
15.	753.0	752.9	755.5	6.5	19.9	13.2	5.0	20.7	6.4	7.5	7.8	88	43	69	SE 1	SW 3	SW 3	0	0	8	.	
16.	757.1	756.6	753.5	8.6	12.6	7.8	6.4	13.7	7.4	4.2	5.7	89	39	72	SW 2	WSW 4	SW 2	6	4	10	.	p. m. III. ●
17.	755.7	756.6	756.6	4.6	7.9	2.8	3.0	9.0	5.5	3.8	5.3	87	48	94	WNW 2	WSW 4	W 3	10	4	9	3.8	n., a. m. I. ●, p. m. _ııı, p. m.,
18.	757.6	757.2	757.8	0.9	7.2	3.2	−0.2	8.2	4.2	4.8	5.0	85	64	87	SW 4	W 3	W 3	3	7	9	0.9	⊔, 7p ●. [6½p-7½p ●.
19.	757.4	757.8	759.5	1.6	6.3	4.0	1.3	7.0	4.6	4.3	5.2	89	60	85	SW 3	W 4	W 2	7	9	10	0.9	p. m. ●.
20.	758.7	758.3	757.6	3.4	6.9	6.6	2.6	7.8	4.8	4.7	4.7	82	63	65	SW 2	SW 2	SW 3	10	10	10	0.4	a. m. I. ●
21.	757.6	757.2	756.5	5.2	14.2	4.6	4.5	14.6	6.0	5.0	5.3	90	41	84	WSW 2	SW 2	SSE 1	7	6	7	.	p. m. III. ⋓.
22.	754.4	753.3	753.3	5.7	14.5	10.7	3.5	15.3	5.3	6.8	7.4	77	55	77	SE 2	SSW 2	S 1	7	8	8	.	
23.	751.4	749.9	746.5	10.6	16.2	11.4	8.4	16.8	8.0	9.0	7.1	84	65	71	S 2	SW 2	SSE 4	10	9	7	.	2p ●°, p. m. III. ⋓.
24.	743.5	739.8	744.4	9.6	17.0	7.2	9.4	17.5	8.0	7.9	5.9	69	55	77	S 2	S 2	WSW 3	8	10	8	.	p. m. III. _ııı.
25.	746.2	744.6	741.8	4.6	11.8	5.2	3.6	12.4	5.3	5.1	5.0	84	49	75	SSW 4	SSW 3	SSE 1	4	2	10	.	p. m. III. ⋓.
26.	739.4	741.8	750.3	7.8	11.8	8.2	5.0	14.6	7.5	7.2	6.8	94	71	83	S 2	SW 5	NW 3	9	10	10	0.3	a. m. I. ●°, p. m. ●.
27.	755.1	756.4	756.5	3.2	8.4	0.4	2.8	9.0	4.6	4.6	4.2	80	56	89	NW 2	SW 2	S 1	2	1	0	1.0	
28.	754.7	754.6	756.7	1.4	10.5	7.0	0.0	11.8	4.5	6.6	6.8	89	70	91	SSE 2	W 2	SSW 1	7	10	9	.	⊔.
29.	757.5	757.3	754.9	6.2	12.2	3.5	4.0	12.4	6.7	6.8	5.4	94	64	92	SSW 1	SW 1	SSE 3	9	5	4	.	a. m. I. ≡.
30.	749.0	749.0	751.4	6.2	7.7	7.1	2.6	9.1	5.6	7.9	7.2	79	100	96	SSE 2	SSW 2	SSW 2	10	10	8	1.0	a. m. I. ●, a. m., p. m ≡, ●.
31.	745.2	748.4	735.3	11.6	12.0	8.4	6.6	14.3	8.7	8.4	6.2	86	82	74	SSW 2	WSW 5	W 4	2	10	7	6.1	_ııı, ●.
Mittel.	753.6	753.3	754.2	4.89	11.18	6.11	2.90	12.16	5.9	6.1	6.0	88.3	61.6	84.3	2.3	3.0	2.3	6.5	6.4	6.4	29.7	

Digitized by Google

November. Leipzig. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 119 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20′ N.

Datum	Barometer 6h	Barometer 2h	Barometer 10h	Luft-Temperatur 6h	Luft-Temperatur 2h	Luft-Temperatur 10h	Luft-Temperatur Minimum	Luft-Temperatur Maximum	Absolute Feuchtigkeit 6h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 10h	Relative Feuchtigkeit 6h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 10h	Richtung und Stärke des Windes 6h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 10h	Bewölkung 6h	Bewölkung 2h	Bewölkung 10h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	753.9	753.2	757.4	7.4	9.5	7.7	6.4	10.4	7.2	6.5	6.7	94	74	86	WNW 4	W 5	WNW 4	10	9	10	2.5	a. m. I. _ɯ, a. m., p. m. ●.
2.	759.2	759.8	758.1	7.0	9.4	6.2	6.4	10.2	6.8	6.0	6.5	91	69	91	WNW 3	W 2	ESE 1	10	10	10	2.0	a. m. I. bis p. m. II. ●.
3.	753.4	750.7	754.9	1.2	10.2	6.2	0.4	10.5	4.6	5.3	6.2	92	58	88	SSE 1	SSW 3	NW 2	5	8	3	0.2	3½ p ●°.
4.	756.7	755.7	758.2	0.8	8.8	1.8	0.0	9.7	4.6	6.6	5.1	98	78	96	SW 1	SSE 1	SSE 1	7	1	2	.	⊔
5	751.0	751.0	753.1	3.8	12.0	9.4	1.4	12.1	5.6	6.8	7.3	93	85	84	SE 1	SW 2	SE 2	7	8	6	.	6½ p ●°.
6.	753.4	752.6	751.8	6.5	14.2	9.0	3.8	15.0	6.7	8.1	7.0	93	67	81	SE 1	SW 5	S 3	3	6	4	.	12h _ɯ
7.	751.7	751.4	751.9	10.2	16.4	7.8	7.3	16.7	8.3	8.3	7.0	90	60	89	S 2	SSW 4	S 2	8	6	0	0.7	a. m. I ●.
8.	751.9	751.5	752.6	6.0	16.0	10.4	5.4	16.2	6.1	9.1	7.7	88	66	82	S 2	SSW 2	S 3	1	2	9	.	8½ p ●°.
9.	753.4	752.8	751.2	9.4	13.0	10.5	9.0	14.0	7.9	8.3	7.6	89	75	80	S 2	SSW 3	S 3	9	9	8	.	
10.	748.8	748.1	748.4	8.2	11.2	9.2	7.0	12.0	7.4	8.7	8.2	92	88	95	S 2	S 3	S 3	9	10	10	2.0	n., a. m., p. m. ●.
11.	747.5	746.3	745.1	8.4	10.9	6.2	7.6	11.6	7.8	8.9	6.7	94	92	94	SSE 2	SSE 2	SSE 2	9	10	0	2.0	n., 12h, p. m. ●
12.	741.8	740.2	738.8	3.6	10.0	6.7	3.0	10.6	5.4	7.7	6.5	92	84	88	SE 1	SE 2	SE 2	6	10	8	0.8	p. m. II. ●°.
13.	740.5	743.9	749.1	7.2	11.4	8.4	5.7	11.7	6.6	7.8	6.9	87	78	84	S 2	SW 1	NW 2	10	8	10	.	
14.	753.4	758.3	762.4	7.0	7.3	7.2	6.6	8.0	7.0	7.5	7.4	94	99	98	WSW 1	SW 1	S 1	10	10	10	0.3	n., a. m. I. ●, ≡, a. m. ●,
15.	763.8	765.2	765.2	7.0	9.6	4.4	6.6	10.2	7.5	8.0	6.2	100	89	100	SW 1	WSW 1	S 1	10	5	10	0.8	a. m., p. m. ≡. [p. m. ≡
16.	762.9	760.7	760.9	2.2	8.4	6.0	2.0	8.9	5.4	7.1	6.4	100	97	91	S 1	SW 2	SW 3	10	10	10	.	a. m. ≡.
17.	762.3	762.6	761.8	7.3	7.8	0.2	4.9	8.3	7.5	6.1	4.5	99	78	96	NNW 2	N 1	ESE 1	10	7	8	0.9	n. ●°, p. m. III. ≡.
18.	759.0	757.0	756.0	1.4	6.6	5.2	−0.8	7.4	4.7	6.7	6.0	93	93	90	SE 1	SE 1	SW 3	10	10	10	.	a. m. I. ≡, ⊔.
19.	754.9	753.3	750.4	4.6	7.1	4.0	4.4	8.0	5.7	6.2	5.7	90	83	93	SW 2	SW 2	SSW 2	10	6	10	.	
20.	744.8	742.3	742.4	4.2	6.2	2.2	3.5	7.3	5.6	5.6	4.7	90	79	87	S 3	SW 3	SW 2	9	10	5	.	n. ●°, p. m. ●, p. m. III. ⊔.
21.	743.1	746.6	749.1	3.6	6.3	1.2	0.6	7.2	4.6	5.0	4.4	78	71	89	SW 4	WSW 4	S 2	7	7	0	0.4	
22.	742.8	738.1	735.2	2.5	7.3	6.4	0.2	8.0	3.7	6.0	6.3	67	79	88	S 5	SSW 3	SW 4	10	9	7	.	a. m., p. m. _ɯ, ●.
23.	734.7	736.4	740.1	4.4	7.8	6.2	4.2	9.0	5.0	5.4	4.8	80	68	67	S 3	SW 5	SW 5	3	9	9	4.3	a. m., p. m. _ɯ.
24.	744.5	743.5	736.2	4.2	4.3	3.0	3.4	6.2	5.6	4.7	4.9	90	76	87	SW 3	SW 3	ESE 2	8	6	10	.	n. _ɯ, p. m. III. ●.
25.	729.2	731.5	739.3	6.2	7.2	2.3	2.4	8.0	6.7	5.5	5.1	94	73	94	S 4	SW 2	NW 4	9	8	10	6.4	n. ●, 7¼ p ●, ✱, _ɯ.
26.	746.2	749.7	750.8	2.4	4.0	2.4	1.0	5.2	4.9	5.9	4.7	89	97	85	NW 4	W 4	WSW 3	10	8	10	1.6	n. ●°, a. m., p. m. △, ●.
27.	747.4	742.9	739.3	−1.5	3.7	3.6	−1.7	4.4	3.9	4.1	5.3	94	69	90	S 2	SSE 3	S 3	4	8	10	4.3	⊔, 4½ p ●.
28.	735.5	736.0	739.8	4.6	8.0	4.2	1.8	9.8	6.1	7.1	6.2	97	89	100	S 2	NW 2	SSE 1	10	10	8	1.1	n., a. m. I ●, a. m. ≡, ●.
29.	740.6	738.1	736.9	0.2	6.5	2.0	−0.2	7.0	4.7	6.2	5.2	100	86	96	SSE 1	SSE 1	S 1	1	3	9	1.1	n. ≡, a. m. I. ⊔
30.	736.9	737.1	739.8	2.5	5.0	2.2	1.3	5.0	5.2	6.5	5.4	94	100	100	S 1	SW 1	SSE 1	9	10	3	.	10h, ●, ≡, p. m. ●, ≡.
Mittel	748.8	748.5	749.0	4.75	8.87	5.41	3.45	9.62	6.0	6.7	6.1	91.4	79.7	89.6	2.1	2.5	2.3	7.8	7.8	7.3	31.3	

December. Leipzig. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 119 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 49m 34s. Polhöhe = 51° 20′ N.

Datum	Barometer 6h	Barometer 2h	Barometer 10h	Luft-Temperatur 6h	Luft-Temperatur 2h	Luft-Temperatur 10h	Luft-Temperatur Minimum	Luft-Temperatur Maximum	Absolute Feuchtigkeit 6h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 10h	Relative Feuchtigkeit 6h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 10h	Richtung und Stärke des Windes 6h	Richtung und Stärke des Windes 2h	Richtung und Stärke des Windes 10h	Bewölkung 6h	Bewölkung 2h	Bewölkung 10h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	741.3	741.9	744.6	1.0	4.4	2.6	0.4	5.0	4.8	5.6	5.5	98	90	100	S 1	SE 1	ESE 1	6	10	10	0.9	p. m. III. ●°.
2.	746.2	750.6	754.0	2.6	2.4	2.4	2.0	3.8	5.5	5.5	5.5	100	100	100	SW 1	WNW 1	SW 1	10	10	10	3.1	10h. 3p ●, ≡, p. m. III ≡.
3.	754.7	754.6	754.0	2.7	3.8	2.8	2.0	4.4	5.4	5.4	5.2	96	90	93	ESE 1	E 4	E 4	10	10	10	.	
4.	752.4	750.7	750.9	3.4	5.4	1.5	2.0	6.6	5.2	5.3	4.8	90	78	94	E 3	E 4	NE 2	10	6	10	.	
5.	751.1	752.9	754.4	2.2	3.3	2.6	1.0	3.6	5.2	5.1	5.5	96	88	100	NE 1	NNE 0	ENE 1	10	10	10	.	a. m. I. ≡
6.	753.6	751.1	749.8	2.7	4.9	4.2	2.3	5.3	5.6	6.1	5.8	100	96	93	ENE 1	E 2	SSE 2	10	9	10	.	
7.	749.4	752.9	754.8	3.7	7.6	0.4	2.5	8.4	4.9	6.5	4.6	82	83	98	SSE 2	SW 2	ESE 1	9	3	4	0.4	8h ●.
8.	749.8	749.4	756.8	1.0	4.9	3.4	0.0	5.3	4.6	5.5	5.4	92	84	93	ESE 1	ENE 1	NNE 2	5	9	10	.	⊔, p. m. III. ≡
9.	760.4	760.8	760.4	1.4	2.8	1.6	1.2	3.6	4.9	4.7	4.8	96	82	93	NNE 2	NE 1	E 1	10	10	10	0.3	n. ●°, a. m. I. ≡.
10.	758.9	757.2	756.7	−0.2	1.5	−0.2	−1.0	2.0	4.4	4.0	3.3	96	78	74	E 1	E 3	E 3	10	10	10	.	⊔.
11.	756.5	757.1	757.5	−2.0	−0.4	0.0	−2.5	0.0	3.2	3.6	3.9	82	81	85	ENE 2	E 1	SE 1	10	10	10	.	
12.	756.8	755.2	752.9	−0.5	1.4	2.0	−1.2	2.0	4.0	4.1	4.9	90	82	93	S 1	SW 2	SSW 2	10	3	10	2.8	p. m. II. V, nach 9p ●.
13.	753.1	753.3	752.9	2.2	3.8	1.2	0.4	5.3	5.0	5.0	4.6	93	83	92	SW 3	SW 3	SSW 2	10	6	10	.	n. ●.
14.	753.5	755.0	758.5	1.0	2.8	1.5	−0.5	3.4	4.5	4.8	4.1	90	86	80	SW 1	WSW 2	SW 2	7	9	8	.	⊔, V, 1½ p ●, V.
15.	760.5	763.1	763.4	1.6	3.4	2.4	−0.4	4.0	4.4	4.9	4.5	85	83	80	W 2	W 4	SW 4	10	3	10	.	8h ≡, △, 10h ●°, ✱, △.
16.	761.2	757.2	754.5	1.6	2.4	0.2	0.4	3.0	4.2	4.7	4.5	82	85	96	SW 3	SW 3	SW 2	10	10	10	8.0	8h, p. m. ✱.
17.	755.6	758.8	758.8	2.0	2.2	1.2	0.0	3.6	5.3	5.2	4.8	100	96	96	N 2	NNW 5	WSW 2	10	10	10	0.6	9h ≡°, p. m ● u. ✱.
18.	755.5	755.4	761.3	1.0	1.8	−2.2	0.7	3.0	4.6	4.9	3.6	92	93	92	SW 1	NE 2	NE 1	10	10	2	.	8h, 1½ p ✱.
19.	763.5	765.3	768.4	−1.2	−0.2	−1.8	−2.8	0.0	4.0	4.4	3.7	96	96	92	NNE 2	NNE 3	NE 3	10	10	10	.	8h ≡°, ✱°.
20.	769.6	770.7	769.7	−3.2	−2.9	−3.4	−3.7	−2.4	2.5	3.0	3.1	70	81	87	ENE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	.	1½ p, 8p ✱.
21.	768.8	768.4	768.3	−5.0	−6.0	−9.0	−5.4	−5.0	2.5	2.3	1.9	81	79	85	ENE 2	E 1	E 1	10	8	0	.	a. m. ✱
22	765.9	762.5	757.7	−11.6	−7.1	−7.6	−12.0	−6.7	1.7	2.2	2.1	93	84	83	ESE 1	SSW 2	SSW 3	2	2	10	.	8h ⊔°, V, p. m. II V, p. m.
23.	752.1	748.0	751.0	−4.6	−1.2	−1.8	−8.0	−0.8	2.6	4.2	3.8	81	100	96	SW 2	SSW 4	WSW 3	10	10	3	1.1	0½ p–3½ p ✱. [III. ⊔
24.	751.4	747.1	738.9	0.8	1.6	0.8	−2.0	2.2	4.0	5.0	3.6	82	96	75	WSW 4	SW 4	SW 4	9	10	10	.	8h, p. m. III. ✱°, _ɯ.
25.	740.4	742.5	743.3	−0.6	−0.2	−3.0	−1.2	1.6	3.7	3.0	2.5	85	66	70	WSW 5	SW 5	SW 4	4	8	3	.	n., p. m. _ɯ.
26.	741.1	736.5	734.9	−3.8	−0.3	−1.0	−5.4	0.0	2.8	3.1	3.8	82	68	88	SSW 2	SSE 3	S 2	8	7	10	.	p. m. III ✱°.
27.	735.5	736.3	738.3	−0.8	−0.5	−1.2	−1.7	1.0	4.0	3.7	3.5	92	85	82	WSW 2	WSW 5	WSW 5	9	10	10	0.6	n., 1p–3p, p. m. III. ✱, _ɯ
28.	742.9	748.1	752.3	−0.5	0.7	−1.3	−2.0	1.4	4.0	3.8	3.6	90	78	86	NW 3	WNW 4	W 3	10	9	8	0.3	n. ✱°.
29.	753.4	751.6	748.4	−2.4	0.4	−0.8	−3.5	0.8	3.3	3.4	4.2	87	71	96	SSW 2	SW 3	SSE 3	4	3	10	1.7	a. m. I. V, 7p–10p ✱.
30.	747.8	751.4	752.5	2.4	5.0	2.2	−1.8	5.6	5.5	6.1	5.3	100	94	96	SSW 2	WSW 3	S 1	10	6	9	2.2	a. m. I., p. m. III. ●.
31.	749.1	747.3	751.1	2.8	5.0	4.4	0.8	6.0	5.2	6.2	4.5	93	95	71	S 2	S 3	WSW 5	8	10	10	4.5	p. m. ●, p. m. III. _ɯ.
Mittel	753.3	753.3	753.9	−0.01	1.70	0.13	−1.27	2.42	4.2	4.6	4.2	90.1	85.5	89.0	1.9	2.7	2.4	8.7	8.1	8.6	26.5	

Digitized by Google

Januar. Kassel. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 171 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	733.3	729.8	729.8	8.2	12.2	9.7	6.2	12.7	5.1	5.3	6.3	63	50	70	SSE 5	SW 9	WSW 5	3	2	6	5.0	
2.	734.1	737.9	744.9	8.3	4.6	0.5	0.5	8.3	6.2	6.0	4.2	76	96	90	WSW 9	W 9	W 0	8	8	0	0.6	n., a. m., 1p ●, ≡°.
3.	743.8	741.1	739.7	1.2	7.0	5.3	0.0	7.2	4.7	6.2	6.0	95	84	90	WNW 0	SSE 1	S 1	9	10	8	.	n. ✱°, p m ●', V.
4.	736.6	735.6	732.8	7.3	8.8	8.7	5.8	8.8	5.2	5.3	5.5	68	64	66	SSE 1	SW 1	SW 0	10	10	10	.	V.
5.	732.3	733.9	736.4	7.0	8.7	6.3	6.2	9.1	6.3	7.2	6.4	86	87	91	S 1	SW 0	SW 0	8	10	0	.	V, n. _ııı
6.	736.5	740.1	740.0	7.0	9.3	5.7	5.8	9.7	6.6	5.3	6.3	90	62	92	SW 9	S 4	S 4	10	6	0	1.9	3a ●.
7.	740.9	740.2	741.2	6.0	10.7	8.8	5.4	11.3	5.9	6.2	5.2	85	65	62	S 2	SSE 5	S 2	5	1	0	0.6	11p ●.
8.	744.8	743.3	742.2	7.5	11.4	11.0	7.2	11.6	7.0	7.8	7.3	91	78	76	SE 5	SE 5	E 3	6	3	8	.	V.
9.	742.4	742.4	750.5	11.5	15.8	8.7	8.8	16.0	9.1	7.1	6.7	91	54	80	SE 3	WSW 9	NW 2	10	8	3	0.7	p. m. II. ●, ≡", p. m. _ııı.
10.	751.5	749.5	746.8	4.1	6.0	6.3	4.1	6.2	6.1	6.5	6.4	100	94	91	E 1	NNE 0	NE 0	0	3	10	2.7	5p ●, ≡.
11.	743.2	740.4	737.4	6.7	7.9	6.6	6.2	8.0	6.8	7.0	6.5	93	89	91	SSW 1	SSW 3	SSW 0	6	10	10	5.6	a. m., p. m. ●.
12.	737.8	739.7	743.6	6.3	6.2	3.0	2.8	6.3	6.4	6.4	5.0	91	91	89	SSW 2	S 5	N 1	10	10	10	4.9	n., a. m., p. m. ●.
13.	746.3	748.7	750.5	2.4	3.8	3.6	2.2	4.0	5.0	5.2	5.1	93	87	87	N 3	NE 2	SE 0	10	10	4	.	
14.	751.8	749.1	746.7	0.6	3.1	1.7	0.4	3.5	4.2	4.6	4.6	88	83	91	SSE 1	SE 0	SE 2	10	10	10	.	≡, ✱°.
15.	744.3	742.1	749.5	2.2	3.7	4.4	2.0	4.4	4.8	5.4	5.5	91	92	90	S 0	SW 1	W 0	10	9	10	2.4	V, n., a. m., p. m. ●.
16.	753.8	754.2	755.4	3.1	5.3	2.6	2.5	5.2	5.0	5.1	4.6	88	77	85	WSW 1	SW 0	S 0	6	5	10	.	V, p. m. III. ≡
17.	755.8	753.2	752.5	1.8	1.7	0.0	0.0	1.8	4.3	4.2	3.6	84	81	80	SSE 2	SSE 3	SSE 0	10	10	10	.	
18.	752.3	751.3	751.6	—0.5	1.1	0.6	—1.0	1.2	3.5	3.7	4.2	80	77	88	SE 3	SE 2	SSE 3	10	10	10	.	
19.	752.0	752.2	752.5	2.0	4.3	4.6	1.5	4.6	4.5	4.6	5.4	87	76	86	S 2	SE 5	SSW 5	10	10	10	.	V.
20.	754 6	754.7	754.2	4.7	8.4	5.1	4.0	8.5	4.8	5.3	6.2	76	64	96	S 8	S 2	NW 2	10	8	10	.	V, 5p, 8p ●, n. _ııı
21.	759.6	762.5	763.7	3.0	3.9	0.3	0.0	4.0	5.4	4.8	4.2	98	81	91	N 8	N 5	N 3	10	5	0	12.2	n. ●
22.	764.1	763.2	762.5	—0.1	—0.7	—1.9	—1.9	0.0	3.8	3.6	3.8	85	85	98	N 2	NNW 3	NW 0	10	10	10	.	V, p. m. III. ≡
23.	762.1	760.4	759.0	—0.7	1.2	1.0	—2.2	1.5	3.8	3.8	4.5	90	77	93	N 2	N 2	SSE 0	10	10	10	.	≡.
24.	756.6	756.3	751.7	—0.3	0.3	—1.8	—1.3	0.4	3.6	3.8	3.7	82	83	89	SSE 3	S 4	S 0	10	6	1	0.9	≡, p. m. ✱.
25.	749.9	748.7	743.3	—0.5	1.5	1.1	—0.7	1.8	4.2	4.1	3.8	95	81	79	S 2	S 4	SSE 0	10	10	8	2.9	V, p. m. ✱.
26.	735.4	739.0	745.8	—0.6	3.9	0.0	—0.6	4.0	4.2	4.4	4.2	97	74	93	SSW 2	SW 5	N 0	10	10	10	0.1	V, n. ✱
27.	750.9	752.6	753.9	—3.0	—1.3	—2.2	—3.4	—1.3	3.4	3.3	3.4	91	78	89	NNE 0	NE 1	ESE 2	10	10	10	.	V, n. ✱
28.	753.1	752.0	746.3	0.0	2.8	2.5	—2.3	3.0	4.1	4.5	5.3	90	83	98	SW 5	SW 7	SW 5	10	8	10	2.7	V, 8p ●, n. SWböen.
29.	742.5	746.5	747.5	2.6	2.2	1.7	1.8	2.6	5.2	4.5	3.7	96	85	73	SW 9	NNW 9	ESE 0	8	8	10	3.9	V, n. ●, a. m ●, ✱
30.	741.0	733.6	728.9	2.4	5.6	3.8	2.2	5.8	5.2	5.2	3.7	98	78	63	S 8	SW 9	WNW 10	8	10	10	9.0	V, a.m., p.m ●, n. _ııı WNW, [Bar. 3p = 728.2 mm.
31.	730.7	740.1	746.3	2.4	3.6	2.0	2.0	3.7	4.7	3.6	3.9	89	62	75	NNW 10	NW 9	NW 6	10	10	3	10.5	n. ●, V, a. m. ✱', p. m. [III ≡
Mittel	746.3	746.3	746.7	3.31	5.26	3.56	2.07	5.61	5.1	5.2	5.0	88.0	78.0	84.9	3.5	4.0	1.[illegible]	8.6	8.0	7.1	66.6	

Februar. Kassel. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 171 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19′ N.

Datum.	Barometer 6h	2h	10h	Temp. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Abs. F. 6h	2h	10h	Rel. F. 6h	2h	10h	Wind 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	748.5	749.6	752.1	0.1	1.7	2.0	0.0	2.0	4.1	4.6	4.7	90	91	91	S 0	SSW 2	W 0	4	6	10	0.5	≡, 10a—11a ●, ✱.
2.	753.6	753.7	753.4	1.2	4.3	3.5	0.7	4.4	4.4	5.0	4.8	89	81	83	SE 0	ESE 3	SE 0	10	10	10	0.4	≡, n. ●°.
3.	752.9	753.7	753.4	3.5	6.9	1.7	1.5	7.1	5.5	5.3	4.6	96	73	91	SE 0	NNW 3	NW 0	10	1	1	1.3	V, p.m.11. ●°, Nachtfrost.
4.	751.4	749.3	752.0	1.4	4.2	3.3	0.9	4.5	4.6	5.4	4.9	93	88	85	SE 2	S 2	W 0	10	10	0	.	V, Nachtfrost.
5.	755.9	756.3	755.3	2.1	4.5	3.1	1.6	4.7	4.4	4.6	4.8	82	74	85	NNW 3	WSW 2	SW 5	6	3	10	5.6	p m., n. ●
6.	753.0	753.3	753.0	3.4	6.8	4.7	3.0	7.1	5.6	6.2	6.2	98	85	98	SSW 2	W 5	WSW 1	10	10	10	5.2	a. m., p. m ●.
7.	749.3	747.2	747.0	8.4	9.6	9.3	4.8	10.0	8.0	8.1	7.3	98	92	85	WNW 2	WNW 3	W 5	8	4	10	.	
8.	749.0	749.9	749.5	6.1	7.7	5.5	5.2	8.1	5.9	5.2	4.4	85	67	66	W 3	WNW 2	W 0	7	6	10	.	
9.	747.0	745.8	745.0	5.3	5.9	4.9	3.5	6.0	4.5	4.4	5.1	69	65	79	NW 4	W 5	W 1	10	8	10	1.9	p. m., n. ●.
10.	740.8	738.7	743.5	5.2	9.3	5.1	5.0	9.5	6.3	7.2	5.2	96	84	79	SW 5	W 9	SW 1	10	10	10	14.4	n., a. m., p. m. ●.
11.	744.9	740.7	739.4	3.8	7.7	8.0	3.3	8.0	5.3	6.2	5.5	89	80	69	SE 0	WSW 7	W 9	10	10	7	.	n. _ııı, Bar. 1½p = 739.6 mm.
12.	744.1	744.0	737.2	4.2	1.8	1.5	1.5	4.8	4.3	4.6	5.1	70	91	100	NNW 10	NNW 4	SW 2	8	10	6	10.5	a. m., p. m. ●, ✱.
13.	738.3	739.7	740.9	5.5	5.1	3.6	3.4	5.5	4.9	6.3	5.5	74	98	94	NW 8	NW 8	WNW 0	4	10	10	1.5	a m., p. m. ●.
14.	747.6	749.3	748.5	3.8	8.2	6.2	3.5	8.7	5.5	5.1	6.0	94	63	85	NW 3	WSW 3	SW 3	10	8	10	0.4	n. ●.
15.	749.0	748.6	745.7	6.2	10.5	6.0	5.4	10.8	6.2	6.9	6.1	89	74	89	SW 1	W 1	SW 1	9	8	8	.	V, n. ●
16.	743.6	742.8	742.8	5.5	10.0	5.1	4.5	10.2	5.9	6.5	4.9	89	71	71	SW 1	SSE 5	SSW 0	8	4	10	0.9	7½p ●
17.	742.6	742.7	743.7	2.6	6.8	3.8	2.2	7.0	4.6	6.0	5.4	85	82	92	SW 2	W 5	W 2	8	8	10	3.7	V, 8p ●
18.	747.5	749.9	750.9	2.0	6.7	4.2	1.5	7.0	4.5	4.8	5.5	87	66	90	W 1	W 5	W 1	7	10	3	2.3	V, n. ●
19.	747.2	742.8	738.6	4.6	6.3	4.0	4.0	6.5	5.9	6.0	5.6	94	85	93	SSW 1	SW 6	SW 1	10	10	10	0.5	V, a. m, p. m. ●.
20.	734.0	727.5	726.2	1.8	3.6	2.0	1.5	3.8	4.4	4.8	5.0	86	82	96	SSE 1	SSE 7	SSE 3	4	10	10	0.4	n ●, ✱.
21.	729.0	733.2	737.1	1.7	2.0	1.3	1.3	2.1	4.6	4.9	4.4	91	93	88	SE 4	NNW 8	N 4	10	8	10	0.5	a. m ●, p. m. ✱.
22.	740.5	740.9	740.8	0.0	2.7	1.1	0.0	2.7	3.8	3.5	3.9	85	65	79	N 7	NNW 6	W 2	10	7	6	.	
23.	741.0	741.1	742.2	0.0	1.3	0.1	—0.7	1.3	3.8	3.8	4.0	85	77	88	SW 1	NNW 5	NW 1	8	5	6	.	⊔, 8p ✱°.
24.	740.9	736.5	732.4	—0.2	1.2	2.0	—1.3	2.0	3.8	3.8	4.8	85	77	93	SSE 5	SW 7	S 3	10	10	6	5.6	V, p. m. ●, ✱.
25.	728.9	726.6	728.0	5.2	7.8	4.7	3.8	8.0	5.3	5.2	4.6	81	66	73	W 9	WNW 10	W 10	8	8	8	4.2	V, a. m., p. m. ●
26.	727.0	723.2	731.8	5.0	6.5	1.5	1.5	6.9	5.4	6.3	3.5	85	88	69	WSW 7	W 10	NW 5	8	8	5	2.8	p. m. ●', ✱°.
27.	737.7	735.2	736.6	0.0	2.7	—2.5	—2.5	2.7	3.3	2.7	3.3	74	57	88	NW 8	W 5	NW 10	6	6	3	2.3	5p ✱, 7p ⚡ in NE.
28.	739.2	741.3	746.4	—2.7	—0.4	—7.1	—9.0	—0.2	2.9	3.4	2.3	79	78	87	NW 5	NNW 4	NW 1	7	3	1	5.5	3a—11a ✱.
Mittel	743.7	743.0	743.3	3.06	5.41	3.16	1.79	5.76	4.9	5.2	4.9	86.3	78.3	84.5	3.4	5.1	2.5	8.2	7.6	7.6	70.8	

März. **Kassel.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 171 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19′ N.

Datum	Barometer 6h	Barometer 2h	Barometer 10h	Luft-Temperatur 6h	Luft-Temperatur 2h	Luft-Temperatur 10h	Luft-Temperatur Minimum	Luft-Temperatur Maximum	Absolute Feuchtigkeit 6h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 10h	Relative Feuchtigkeit 6h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 10h	Wind 6h	Stärke	Wind 2h	Stärke	Wind 10h	Stärke	Bewölkung 6h	Bewölkung 2h	Bewölkung 10h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.										mm	
1.	747.1	749.5	756.4	−4.0	−4.0	−8.8	−10.3	−4.0	3.1	3.0	2.0	91	89	88	WNW	0	N	10	N	0	10	10	0	3.2	n., a. m. ✱.
2	758.5	758.2	756.2	−16.8	−0.4	−3.6	−17.7	−0.3	1.0	2.9	3.0	87	67	86	N	1	SW	2	S	1	1	10	1	.	V.
3.	755.0	752.9	751.8	−2.7	1.5	−0.7	−3.8	1.5	3.1	3.6	3.7	83	73	88	SSE	5	SSW	5	S	0	10	10	10	.	V.
4.	747.4	743.9	741.9	0.1	2.4	1.6	0.0	2.5	4.2	4.4	4.7	93	82	93	SSW	2	SSW	3	S	0	10	10	10	3.7	V, ∽, n., a. m., p. m. ●
5.	738.8	738.0	738.9	2.1	3.6	2.5	1.9	3.8	5.2	5.5	4.6	98	94	85	S	0	SW	2	NW	3	10	10	10	.	V.
6.	739.7	739.1	739.8	0.4	0.1	0.0	0.0	0.4	4.3	4.2	3.8	93	93	85	N	3	N	3	N	1	10	10	10	.	V.
7.	736.8	734.5	734.0	−0.1	3.4	1.2	−0.4	3.5	4.2	3.9	3.8	92	67	77	SE	3	SE	2	E	0	10	7	8	.	V, n. ✱°.
8.	737.3	739.2	742.4	0.5	2.6	−1.4	−1.4	2.9	3.4	4.2	3.3	72	77	79	NNE	2	NE	5	NNE	0	8	5	0	.	n. ✱°.
9.	744.6	746.4	749.6	−1.3	−1.0	−3.9	−4.2	−0.9	3.3	3.1	2.7	79	74	81	N	1	N	5	NE	4	8	8	8	.	p. m. III. ✱°.
10.	752.2	751.7	753.1	−6.6	−2.4	−4.5	−7.8	−2.1	2.3	2.1	2.1	84	57	66	NE	2	ENE	3	NE	1	1	0	0	.	⊔.
11.	753.7	753.9	754.0	−7.2	−0.8	−4.4	−8.4	−0.5	2.0	2.5	2.4	78	58	71	NNE	1	ENE	3	ESE	0	0	0	0	.	⊔.
12.	750.6	745.3	737.2	−5.3	1.3	−0.7	−5.7	1.5	2.7	2.0	3.5	90	41	83	SSE	1	S	7	NW	9	1	5	10	2.1	V, p. m. III. ●, ✱.
13.	733.1	734.1	737.6	1.4	2.7	2.9	0.0	2.9	4.5	4.7	4.4	91	86	79	NNW	5	NW	9	NW	0	10	10	10	1.9	a. m. ●, ✱°.
14.	742.0	740.8	739.5	2.1	2.6	3.7	1.6	3.7	4.5	5.0	5.6	85	91	96	NW	1	SSE	1	WSW	2	8	10	10	1.5	p. m., p. m. III. ●.
15.	742.1	742.8	741.4	3.5	3.6	3.0	3.0	7.5	4.5	4.4	4.6	77	76	83	NW	7	NW	5	NW	3	6	8	10	5.7	V, 4p, 6p, p. m. III ●.
16.	737.4	735.5	735.4	3.6	4.3	1.9	1.9	4.5	5.0	5.2	5.1	86	84	98	WSW	9	W	5	S	1	10	10	10	4.9	V, 7p ●.
17.	737.9	738.1	738.6	1.3	6.7	1.9	0.0	7.0	4.4	3.7	4.7	89	51	91	SE	0	W	5	SW	0	1	5	0	.	⊔, V.
18.	740.9	740.6	740.6	0.0	6.3	0.9	−0.5	6.5	4.2	3.9	4.6	92	55	95	SE	0	W	2	WSW	0	1	4	0	.	⊔, V.
19.	739.6	736.2	733.5	−1.5	7.4	4.8	−2.5	7.5	3.7	4.5	5.0	91	59	79	SE	0	SE	2	NE	0	2	10	10	.	⊔, p. m. ●°.
20.	729.8	728.4	728.3	2.4	4.2	4.2	2.1	4.3	5.0	5.3	5.6	93	86	92	NNE	0	E	3	E	1	10	10	10	.	V.
21.	728.4	728.1	731.2	3.2	7.3	4.3	3.0	7.5	5.3	4.2	4.6	93	67	76	ESE	0	SW	5	NE	2	2	6	4	3.2	V, a. m. I. ≡, p. m. ●°.
22.	734.7	738.3	740.2	3.0	5.1	1.2	1.2	5.5	4.3	4.1	4.3	77	62	86	WSW	1	WNW	5	NNW	0	8	7	1	.	
23.	742.6	742.3	740.1	0.8	3.7	−1.7	−2.0	4.0	4.1	3.0	3.4	86	51	86	NNW	2	N	3	N	0	8	2	0	.	
24.	737.1	733.8	734.2	−1.5	4.1	3.2	−3.2	4.2	3.5	3.8	4.9	86	63	86	N	3	SE	2	SE	3	10	10	10	0.9	⊔, ≡, p. m. ●°.
25.	733.5	731.3	729.4	3.7	12.0	8.5	2.1	12.5	4.7	4.7	5.3	80	56	64	SE	3	SSE	4	E	1	8	6	1	.	
26.	730.5	732.1	732.3	6.0	10.3	5.3	5.2	10.8	6.2	5.5	6.0	89	60	90	SE	0	SE	4	SSE	0	10	8	0	.	
27.	734.2	736.6	737.1	1.0	10.9	7.4	−0.9	11.0	4.2	5.8	5.6	86	60	74	S	2	SSW	4	SW	7	1	7	2	0.4	⊔, 1p, 3p, 5p ●.
28.	742.3	745.6	746.9	6.3	12.9	8.7	5.6	13.2	4.6	5.2	7.2	65	47	86	SW	8	W	8	W	3	4	6	2	.	V.
29.	746.1	746.2	746.3	7.4	10.7	10.6	6.3	11.0	7.4	8.9	8.7	98	94	92	SE	1	SSW	3	SSE	3	10	10	8	6.8	≡, a. m., p. m. ●
30.	747.0	746.5	748.7	7.7	13.6	7.5	6.7	14.0	7.2	6.7	6.5	93	58	86	SW	2	WNW	8	W	2	3	3	8	5.5	a. m. ≡, 11a–4p ⌈K, 2p–3p ●.
31.	750.2	751.1	746.8	7.3	10.8	7.8	6.4	11.3	6.4	6.6	6.4	86	69	82	SE	3	W	2	W	2	8	8	8	.	a. m. I. ≡
Mittel	741.6	741.3	741.4	0.54	4.69	2.04	−0.70	5.07	4.3	4.4	4.6	86.6	69.2	84.4		2.2		4.2		1.6	6.4	7.2	5.5	39.8	

April. **Kassel.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 171 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19′ N.

Datum	Barometer 6h	Barometer 2h	Barometer 10h	Luft-Temperatur 6h	Luft-Temperatur 2h	Luft-Temperatur 10h	Luft-Temperatur Minimum	Luft-Temperatur Maximum	Absolute Feuchtigkeit 6h	Absolute Feuchtigkeit 2h	Absolute Feuchtigkeit 10h	Relative Feuchtigkeit 6h	Relative Feuchtigkeit 2h	Relative Feuchtigkeit 10h	Wind 6h	Stärke	Wind 2h	Stärke	Wind 10h	Stärke	Bewölkung 6h	Bewölkung 2h	Bewölkung 10h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.										mm	
1.	744.4	744.3	743.3	7.2	6.2	4.0	4.0	7.2	6.6	5.6	4.5	87	80	76	W	3	NW	5	NW	2	10	10	10	3.4	n., a. m. I., p. m. ●
2.	743.5	743.4	743.8	2.8	5.3	3.7	0.4	5.8	4.1	4.3	4.5	75	66	76	WNW	2	NW	9	WSW	1	6	6	6	.	
3.	745.1	741.8	738.3	5.2	11.2	11.0	4.0	12.0	4.8	4.3	5.4	73	44	56	SE	0	ESE	2	SE	0	1	3	4	.	≡
4.	737.4	736.2	731.4	10.4	17.5	11.8	8.9	17.9	7.9	8.2	6.6	84	55	65	SE	2	ESE	5	S	0	6	6	0	.	V.
5.	734.9	739.6	742.1	10.0	13.5	8.2	8.2	14.0	7.9	4.5	6.0	87	40	75	S	1	W	5	SW	0	6	4	0	.	
6.	742.9	740.4	741.4	6.1	17.5	8.4	3.8	17.7	5.1	5.1	6.3	72	35	78	SSW	1	SW	6	S	0	2	5	0	.	≡
7.	743.5	744.3	744.4	5.8	13.6	8.8	4.1	14.0	5.8	5.0	6.2	85	43	74	SSE	0	SW	4	S	0	1	2	0	.	5p ●°, V.
8.	744.5	743.3	741.9	8.7	18.0	11.2	6.0	19.0	5.1	6.6	6.4	61	43	65	SE	3	SSW	5	SSE	0	0	3	0	.	V.
9.	740.4	738.7	739.1	7.4	19.8	12.3	5.2	21.0	6.4	7.1	8.7	84	42	83	SE	0	S	2	N	0	0	4	3	.	≡°.
10.	739.0	736.3	733.8	8.1	22.6	14.6	7.3	23.5	7.4	7.1	8.1	93	35	66	N	1	NE	3	N	0	2	4	0	.	
11.	734.3	737.2	740.6	12.3	8.7	8.2	8.2	14.3	9.0	7.5	7.5	85	90	93	N	6	NW	9	WNW	0	10	10	10	4.2	12a–4p ●.
12.	742.7	747.0	749.3	7.4	8.1	5.5	6.0	8.5	6.9	5.4	4.5	91	68	68	WNW	0	NNE	6	NNE	1	10	7	10	.	≡°.
13.	748.9	746.6	746.8	4.6	11.1	5.8	3.0	11.6	4.1	4.9	5.7	65	50	85	NE	1	NNE	5	NE	0	10	5	6	1.0	n. ●
14.	747.1	749.9	752.0	5.0	6.6	2.7	2.8	7.2	5.7	4.4	4.8	88	61	87	NNE	0	NNE	6	NNE	3	10	8	0	.	4p ●.
15.	754.0	753.5	752.6	0.0	6.5	1.9	−1.5	6.9	2.7	2.8	3.7	61	39	73	NNE	0	NE	3	ENE	1	0	3	3	.	⊔
16.	750.7	747.4	742.2	−0.5	4.3	2.0	−1.0	4.5	2.8	2.6	2.9	65	43	56	ENE	3	E	7	E	5	0	4	2	.	⊔.
17.	740.5	738.3	737.8	1.4	5.9	2.8	0.0	6.1	3.3	2.9	2.9	66	51	54	E	7	E	9	E	8	6	7	2	.	
18.	736.6	736.4	736.7	1.5	7.7	4.5	0.9	8.0	3.0	3.3	3.7	59	42	59	E	5	ESE	6	ENE	5	3	4	3	.	
19.	740.2	742.3	745.3	1.6	8.4	6.7	0.7	9.0	3.3	3.7	3.8	65	46	52	NE	4	NE	6	NNE	6	1	2	4	.	
20.	748.2	750.2	750.3	3.6	8.6	3.4	2.8	9.1	4.3	3.6	4.2	73	43	72	NNW	4	N	7	N	1	7	6	4	.	
21.	751.2	751.3	747.7	−1.4	5.0	−0.9	−1.6	5.1	3.0	3.0	2.7	74	47	64	N	2	E	5	E	1	0	5	7	.	Nachtfrost.
22.	744.8	739.9	739.2	2.2	3.9	4.5	−0.3	4.5	3.3	3.8	3.9	61	64	63	ESE	1	SE	4	ESE	2	10	10	10	.	12a, p. m. ●°, 12a ✱°.
23.	739.3	736.8	737.8	4.0	10.0	6.8	3.8	10.5	5.3	6.7	6.5	88	73	89	SE	4	S	4	NW	1	10	10	9	6.4	4p, p. m. III. ●, V.
24.	738.0	738.2	740.3	5.0	8.8	4.5	3.1	9.1	5.8	5.1	4.9	90	61	78	S	1	NW	6	NNW	5	10	8	8	.	V.
25.	741.8	744.2	745.3	4.0	5.5	4.0	3.4	5.6	5.3	4.4	5.3	88	66	88	N	3	N	4	NE	3	10	10	10	.	V.
26.	745.9	746.6	746.7	4.6	9.2	6.0	3.5	9.5	5.1	4.4	5.1	81	51	74	NNW	2	ENE	3	NE	0	10	10	8	.	V.
27.	746.4	740.8	741.6	4.3	12.5	5.7	3.7	12.8	4.6	5.1	5.4	76	48	79	NE	1	NE	3	NE	0	8	6	0	.	V.
28.	739.6	737.3	737.3	4.5	10.8	9.3	1.9	11.0	4.7	7.1	8.0	76	74	93	NE	1	ESE	2	N	1	1	8	10	5.3	V, 11a–p. m. ●
29.	738.8	740.4	741.2	7.2	9.2	7.7	6.5	9.5	6.9	7.1	7.2	91	82	93	SW	0	WSW	3	WNW	1	10	10	10	0.2	V, 6p ●.
30.	742.8	744.1	746.9	7.3	12.0	5.0	5.0	12.5	6.6	5.4	4.2	88	52	65	NNW	5	NNW	7	NNW	9	4	4	1	.	V.
Mittel	742.9	742.5	742.6	5.01	10.27	6.34	3.43	10.91	5.2	5.0	5.3	77.8	54.4	73.3		2.1		5.1		1.9	5.4	6.1	4.7	20.5	

Digitized by Google

Mai. **Kassel.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 171 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19′ N.

Datum.	Barometer. 6h	Barometer. 2h	Barometer. 10h	Luft-Temperatur. 6h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 10h	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 10h	Bewölkung 6h	Bewölkung 2h	Bewölkung 10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	748.5	750.8	753.1	3.0	5.7	3.4	1.7	7.0	3.9	3.3	3.8	70	48	67	N 9	N 7	N 6	8	6	10	.	
2.	753.5	752.1	750.9	2.6	8.8	4.5	2.0	10.2	3.9	4.5	4.3	72	54	69	NNW 3	N 4	NNW 1	10	6	8	.	
3.	749.6	748.2	747.6	2.0	4.7	2.1	0.0	5.0	4.5	5.3	4.4	87	84	84	NW 0	N 3	N 4	0	8	10	.	V, ✱°.
4.	747.8	745.7	744.4	0.0	8.5	1.5	—1.0	9.0	4.3	3.0	3.3	95	36	64	NNE 1	ENE 2	E 0	10	6	0	.	≡°, 2^p, 5^p ✱°.
5.	743.3	740.4	741.8	2.0	10.3	5.1	—0.5	11.3	3.4	3.1	3.8	65	33	59	NE 2	N 4	NNE 2	0	5	5	.	Nachtfrost.
6.	743.2	742.9	742.7	1.2	11.2	6.7	0.0	12.0	4.2	3.3	5.4	84	33	75	N 1	E 5	NNE 0	2	2	0	.	
7.	743.0	743.0	741.9	2.3	12.8	8.5	1.3	16.0	3.8	3.5	4.2	71	32	50	NNE 0	E 4	E 0	0	2	0	.	
8.	741.9	740.4	739.2	6.2	13.7	11.3	3.7	16.4	5.5	6.8	7.2	78	58	73	NNW 1	ESE 1	ENE 0	2	8	8	.	6^p ●°.
9.	739.1	738.0	738.8	12.0	19.3	13.2	7.8	21.0	7.7	7.5	10.1	74	46	94	SE 1	SSW 1	WSW 0	6	4	6	.	≡°.
10.	739.5	740.9	740 7	10.4	16.7	10.8	6.6	18.5	7.6	5.7	7.3	81	41	77	S 1	WSW 4	SW 0	1	4	1	.	7^p ●°.
11.	739.0	738.9	739.1	5.6	16.5	11.5	4.5	17.0	5.9	7.1	8.4	87	55	84	S 0	SW 5	SW 0	7	6	0	5.0	$6\frac{1}{2}^a$, $8\frac{1}{2}^a$, $6\frac{1}{2}^p$ ●.
12.	740.6	739.8	738.4	12.3	16.0	13.1	6.9	18.7	8.9	6.7	8.7	84	50	77	SSE 1	S 1	S 0	3	6	8	.	V.
13.	738.5	740.5	740.3	12.0	13.0	11.2	10.1	17.9	9.3	6.1	8.1	90	43	82	SSE 0	WSW 5	WSW 3	10	8	5	4.8	n., 4^p ●°.
14.	741.3	741.0	740.4	11.5	18.6	11.6	10.0	19.3	7.2	5.8	8.5	72	37	84	SW 3	SW 5	SW 0	4	8	5	.	≡¹.
15.	741.4	744.6	746.8	12.7	14.3	11.6	10.2	18.2	9.1	8.2	8.7	84	69	85	SW 0	WNW 6	WNW 1	8	10	8	1.8	V, $11\frac{1}{2}^a$ ●¹.
16.	750.0	751.0	751.8	10.4	16.0	8.4	10.0	17.8	8 0	5.8	7.7	86	43	95	W 0	NW 2	SSW 1	9	5	0	2.7	ϟ°, 7^p ●.
17.	753.0	749.9	747.3	6.4	17.7	13.3	3.1	18.7	6.7	6.1	7.5	94	41	67	SSE 0	SE 3	S 0	0	1	8	.	≡°.
18.	745.3	747.5	747.8	14.0	13.5	10.6	10.5	15.0	8.4	7.3	8.2	71	64	87	SE 1	NNW 5	NW 2	10	10	8	2.8	5^a, 8^p ●
19.	747.3	745.0	745.3	9.3	15.3	10.4	8.8	16.9	7.7	6.9	7.7	88	53	83	S 0	N 2	N 0	10	8	6	1.2	6^p ●, ϟ°.
20.	744.7	745.6	742.1	7.6	11.0	5.7	5.6	12.8	6.6	5.4	6.4	86	56	94	SW 0	NW 5	N 4	6	10	10	7.5	V, n. ●, p. m. ●°.
21.	745.0	745.7	746.8	6.2	9.1	8.3	5.2	12.5	6.5	6.9	7.5	92	81	93	NNW 5	N 6	N 1	10	10	10	3.8	V, a. m., p. m. ●.
22.	748.0	749.1	749.8	7.6	9.0	8.7	7.0	12.0	6.0	6.6	7.7	77	78	92	N 2	N 6	NNE 1	10	10	9	1.6	V, $5\frac{1}{2}^p$—6^p ●.
23.	748.7	748.0	748 2	9.0	14.4	8.8	4.3	16.0	7.3	6.0	6.1	87	50	73	N 3	E 4	N 0	9	1	1	.	
24.	750.0	749 3	750 2	6.3	15.4	11.0	3.9	17.2	5.3	5.7	5.4	76	44	55	N 0	E 5	NE 3	0	4	6	.	
25.	750.5	751.5	751.6	9.0	14.5	10.7	6.5	16.6	6.2	5 6	7.2	74	46	75	N 0	E 4	NE 0	2	6	10	0.6	8^p ●°.
26.	751.7	751.3	750.4	9.1	13.6	9 8	7.5	20.0	7.3	6.0	6.3	85	52	71	NW 3	NW 7	WNW 0	8	8	3	.	a. m. I. ∞.
27.	750.3	747.7	744.9	10.1	18.6	11.0	6.9	20.0	7.1	6.9	7.0	78	43	73	SW 1	SW 5	S 0	0	8	0	.	V.
28.	742.1	738.9	738.0	10.5	23.7	14.7	6.5	24 8	6.8	8.7	9.1	72	40	74	SSE 0	WSW 8	SW 2	0	5	8	0.9	≡, 4^p—7^p ●°.
29.	740.5	741.7	739.8	13.2	15.1	14.5	11.0	16.0	9.4	8.3	8.7	84	65	71	SW 2	SW 5	SW 0	8	5	8	6.0	9^a ●.
30.	739.4	742.2	743.9	11.6	16.6	11.5	10.5	19.0	9.0	7.4	8.7	89	53	87	SW 0	W 5	SW 1	8	5	5	2.3	p. m. ●.
31.	743.7	743.5	746.0	7.8	17.4	12.0	6.3	18.4	7.1	10.5	9.6	91	72	92	W 0	SSE 2	SE 0	8	8	2	1.5	$0\frac{1}{2}^p$ ●.
Mittel	745.2	745.0	744.8	7.87	13.87	9.53	5.71	15.84	6.6	6.1	7.0	81.4	51.6	77.6	1.3	4.4	1.1	5.7	6.3	5.4	42.5	

Juni. **Kassel.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 171 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19′ N.

Datum.	Barometer. 6h	Barometer. 2h	Barometer. 10h	Luft-Temperatur. 6h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 10h	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 10h	Bewölkung 6h	Bewölkung 2h	Bewölkung 10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	746.6	748.7	747.3	10.6	23.5	13.2	9.5	23.9	9.0	12 3	9.7	95	57	86	SE 0	SE 5	SW 0	0	5	3	3.4	≡°, $2\frac{1}{2}^p$ ϟ, ●, $5\frac{1}{2}^p$ ●.
2.	751.3	750.9	750.9	12.0	19.2	14.0	8.7	20.9	8.2	8.8	9.5	79	53	80	SW 0	SW 4	SSW 0	1	2	0	.	V.
3.	751.7	747.7	746.4	9.2	24.8	15.1	8.8	26.0	7.7	11.0	10.0	88	48	79	SSE 0	SSW 0	SSW 0	1	0	1	.	V, ⌓.
4	747.3	745.1	745.8	17.8	28.4	18.3	11.2	34 6	10.4	13.8	12.5	69	48	81	E 0	WSW 2	W 0	1	1	0	.	V, ⌓.
5.	746.7	747.8	749.7	16.9	31.2	17.4	14.8	32.0	11.8	15.5	11.4	83	46	78	W 0	SW 0	NW 1	2	8	8	.	V, $1\frac{1}{2}^p$-6^p ϟ, p. m.-9^p <.
6.	749.8	749.2	749.9	13.7	15.3	13.7	13.0	18.5	11.6	12.8	11.5	100	100	99	N 5	NNW 3	NNW 2	10	10	8	42.8	4^a-8^a ϟ², ●², 1^p-$2\frac{1}{2}^p$ ϟ, [1^p-9^p ●¹.
7.	751.7	754.3	754.6	15.0	20.5	13 0	12.5	23.0	10.7	9.2	9.8	85	52	88	SSW 0	WSW 1	NNW 0	0	1	1	.	V.
8.	755.1	753.2	750.7	13.8	23.7	16 3	9.7	26.7	9.3	9.7	10.8	80	44	79	N 0	SW 1	N 0	1	4	0	.	≡, ⌓.
9.	751.1	752.0	753.0	13.5	26.1	17.9	10.0	26.5	10.6	12.3	13.4	93	49	89	NNW 0	N 4	N 0	3	2	0	.	≡, ⌓.
10	753.6	752.4	751.5	19.2	29.1	18.6	17.0	29.8	12.6	13.2	15.3	77	44	96	SE 0	NNW 2	N 0	0	2	0	.	≡, ⌓, 2^p-4^p ϟ i. W, NW.
11.	751.8	751.6	750.2	19.3	24.3	21.7	17.3	31.0	14.2	15.4	15.1	86	69	78	NNW 0	WNW 0	NNW 1	0	0	1	.	≡, ⌓. [8^p ●.
12.	748.8	743.5	745.1	19.6	31.2	18.6	16.6	31.7	14.3	14.9	14 9	85	44	94	N 0	SW 5	N 0	0	6	3	13.1	$2\frac{1}{2}^p$-4^p, $5\frac{1}{2}^p$-7^p ϟ², ●²,
13.	745.6	747.7	750.1	19.2	15.4	11.8	11.7	19.3	14.2	11.2	8.9	86	87	88	SW 1	N 6	N 0	8	10	0	9.0	$5\frac{1}{2}^a$-$7\frac{1}{2}^a$ ϟ, $5\frac{1}{2}^a$-10^a ●.
14.	752.2	752.1	752.1	10.8	19.3	11.2	7.3	20.1	7.4	8.1	8.8	78	49	89	N 1	NE 4	E 0	1	3	0	.	≡
15.	751.5	752.0	752.8	11.2	21.2	14.0	9.5	23.2	8.5	8.2	8.3	86	44	70	NE 0	E 4	N 0	6	3	0	.	V, ⌓.
16.	754.3	754.4	752.7	14.4	21.8	14.3	10.0	23.5	9.0	7.5	7.3	74	39	61	N 0	ENE 5	N 0	0	1	0	.	⌓.
17.	753.9	753.1	752.3	13.9	21.7	16.2	11.2	22.8	6.7	7.0	8.2	57	36	60	NE 0	E 5	N 0	1	0	0	.	⌓°.
18.	752.8	751.6	751.5	15.8	24.6	15.8	10.4	26.2	8.3	7.5	9.1	63	33	69	N 3	E 4	N 0	0	0	0	.	
19.	751.2	749.4	749.8	15.2	27.6	18.7	12.0	28.3	10.1	8.8	9.7	79	32	61	N 0	SE 1	W 0	0	0	1	.	≡, ⌓.
20.	749.1	748.0	747.4	17.3	24.6	16.3	13.8	26.6	11 3	9.6	10.9	78	42	80	NNW 0	NW 6	N 0	2	2	0	.	≡, ⌓.
21.	747.9	745.8	744.1	15.0	24.5	19.0	11.9	25.0	9.9	9.5	12 8	79	41	79	N 0	N 3	N 1	0	2	3	0.8	≡, ⌓, p. m. III. ϟ, 11^p ●.
22.	743.7	741.4	740.7	17.4	25.8	20.6	17.2	26.2	13.2	13.3	11.9	90	56	66	SE 1	SW 7	SW 0	8	5	6	.	
23.	742.3	743.0	745.6	17.0	21.4	15.6	15.3	22.0	10.9	11.6	9.9	76	62	75	W 2	SW 7	W 1	4	6	3	3.0	a. m., p. m. ●.
24.	748.7	750.0	752.3	13.6	16.1	13.7	11.0	21.9	9.0	8.0	8.4	78	59	73	NW 1	NNW 6	N 0	5	6	2	.	a. m. ●°.
25.	753.2	751.5	751.8	11.7	20.2	10.0	7.9	21.6	8.0	7.2	8.2	78	41	90	NNE 0	ENE 4	E 0	0	7	1	.	
26.	751.7	751.2	751.2	12.3	22.4	16.3	6.7	23.3	8.1	7.6	9.3	77	38	68	ESE 3	W 5	SW 1	1	5	8	.	≡
27.	751.2	751.1	751.3	15.0	17.1	13.1	13.8	20.0	9.6	11.7	10.1	76	81	90	S 1	WSW 1	WNW 3	10	10	5	1.2	V, 7^a ●°, p. m. II. ●.
28.	751.9	754.0	753.5	12.7	13.8	12.1	10.0	18.7	9.0	10 2	9.4	83	87	90	WNW 1	NW 4	NNW 0	7	3	4	2.7	2^p, 3^p, 7^p ●.
29.	755.1	756.1	756.2	13.3	19.1	17.2	11.9	21.0	9.7	9.1	10.6	86	56	73	N 1	N 6	SE 0	8	8	6	.	
30.	756.4	753.1	751.0	17.6	27.1	19.0	14.7	27.5	10.9	12.5	12.8	73	47	79	SSW 0	SW 4	WNW 0	3	1	0	.	
Mittel	750.6	749.9	750.1	14.80	22.68	15.76	11.85	24.73	10.1	10.6	10.6	80.5	52.8	79.6	0.7	3.6	0.3	2.7	3.8	2.1	76.0	

Digitized by Google

Juli. **Kassel.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 171 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19′ N.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	749.5	747.4	745.4	18.5	30.0	20.6	14.5	30.7	13.1	13.6	14.9	83	43	83	NNW 0	SSE 1	NNW 0	7	4	3	6.8	a. m. I. ≡, 7½p ●, 12p ⌈K.
2.	746.3	747.7	747.6	19.0	16.7	13.5	13.5	24.8	14.1	11.3	10.5	87	80	91	NW 0	NNW 4	W 4	8	8	10	2.5	V, 6a, 8a, 10a, p. m. III ●.
3.	749.1	749.3	749.3	14.6	20.8	15.0	12.6	22.0	10.5	12.2	11.6	85	67	92	NW 2	N 5	N 3	10	8	8	1.6	V, a. m. I. 8p ●.
4.	750.4	748.3	749.3	13.7	22.6	13.0	12.5	22.7	10.3	10.0	10.2	89	49	91	SW 2	WSW 2	ESE 0	8	6	2	2.7	a. m. I. ●.
5.	748.5	749.0	747.6	13.8	12.0	14.1	12.0	22.3	10.3	10.1	12.4	89	97	85	SW 1	NNW 5	NNW 0	10	8	3	14.7	V, 0¼p-2½p ⌈K¹, ●, p. m. III. ●
6.	746.5	746.1	745.3	13.2	22.0	14.3	11.0	23.5	9.4	9.5	11.0	83	48	92	SW 1	SW 5	W 0	7	8	8	.	V. a. m ●°.
7.	749.2	749.8	751.1	15.0	17.9	9.7	9.7	19.0	8.7	7.9	7.9	69	52	89	SW 2	WSW 5	NW 0	8	7	0	0.5	2p—4½p ⌈K, ●, 4p ⌐ш.
8.	751.8	751.8	753.9	11.5	15.6	8.0	7.5	17.7	7.9	8.0	6.8	79	61	86	SW 0	WNW 1	SW 0	7	6	0	3.1	V, 7½a—8½a ●.
9.	754.3	754.4	754.1	12.1	18.7	12.3	6.0	19.8	7.1	9.6	9.9	67	60	94	S 5	W 3	WNW 0	1	8	10	9.5	9a, 2½p, p. m. III. ●.
10.	753.6	754.0	753.5	12.4	16.5	15.7	11.8	18.7	9.7	11.2	11.8	91	81	89	SSE 1	W 1	WNW 0	10	8	10	.	a. m. I. V¹.
11.	753.7	751.3	748.8	15.3	24.4	18.3	14.7	24.8	11.4	12.0	13.2	89	53	85	W 0	W 4	S 0	10	8	3	.	V².
12.	749.4	748.8	746.9	16.6	23.1	16.2	14.5	24.7	11.5	12.9	12.1	82	62	88	NNE 0	NE 5	N 0	0	4	2	.	≡
13.	745.4	742.7	744.8	14.4	24.0	17.3	12.3	25.0	10.8	14.6	12.1	89	66	83	ESE 0	SE 2	W 0	9	10	9	3.7	1¼p-3p ⌈K, ●, 7p ●, ≡
14.	744.8	741.9	739.0	15.5	20.8	14.7	13.7	32.3	11.8	13.9	12.1	91	77	97	SE 0	WNW 2	NNE 0	10	10	0	1.2	V, 5a ●, 1½p ⌈K, ●, 5p ●.
15.	737.4	736.9	739.2	21.2	26.2	16.6	16.3	26.5	12.6	14.0	11.3	68	55	81	SE 0	W 5	SSW 0	8	8	9	2.8	2¾p — 7½p ●
16.	740.0	739.9	740.7	15.6	16.8	15.6	13.7	22.6	11.4	11.3	9.9	87	80	75	SSW 0	SW 2	SSE 0	9	10	1	6.8	1p—1¾p ⌈K, ●, 3p ●.
17.	741.9	743.1	742.7	15.8	19.6	15.4	11.5	20.7	10.5	11.4	11.3	79	67	87	SSE 1	WSW 7	S 0	2	8	8	.	
18.	744.4	744.9	746.7	15.7	17.7	13.8	13.5	22.0	10.6	11.4	10.0	80	76	86	SE 0	W 1	W 0	8	10	8	.	p. m. ●°.
19.	748.0	746.8	747.0	14.6	18.3	14.0	11.3	21.0	9.3	12.2	10.0	76	78	85	S 0	SW 1	W 0	2	7	1	.	≡, p. m. ●°.
20.	747.4	747.1	747.9	13.4	17.7	12.0	10.1	21.0	9.1	12.8	7.1	80	85	68	W 0	WSW 2	WNW 0	2	10	0	1.2	a. m. I. ≡, p. m. II. 3p ●.
21.	749.1	749.6	751.1	11.6	19.3	13.6	7.9	21.0	7.4	7.6	9.8	73	46	85	W 0	WNW 5	W 0	0	3	0	.	≡
22.	751.6	748.4	747.7	14.8	23.4	15.0	9.0	24.0	8.9	9.6	11.6	72	45	92	SSE 0	SSW 4	ESE 0	0	0	0	.	≡
23.	745.7	745.3	743.1	14.5	27.2	21.2	12.0	27.8	9.6	15.2	13.8	78	57	74	SE 0	SSW 2	ESE 0	1	1	0	.	≡
24.	741.0	739.3	740.9	22.4	28.6	20.6	17.6	30.7	12.8	12.8	11.9	64	44	66	SSW 0	WSW 1	WSW 5	2	6	3	.	≡, 1½p, 2½p ●°.
25.	741.0	747.2	749.3	17.7	16.0	15.8	15.0	20.6	13.4	11.4	12.4	89	84	93	WSW 0	WNW 1	WNW 1	8	10	8	5.2	n., a. m., p. m. ●.
26.	749.6	746.5	744.4	15.3	19.6	15.2	12.5	22.0	11.1	11.0	11.6	87	65	91	SW 3	WSW 5	SW 1	4	10	10	5.4	V, 2¾p, 4p, 7p ●
27.	747.5	748.9	748.9	15.0	20.5	14.0	13.2	21.0	9.9	10.0	10.8	79	56	92	NW 3	NW 5	NW 0	8	8	4	0.9	7a ⌒, p. m. ●.
28.	750.0	750.3	750.8	13.7	18.5	15.3	12.5	21.0	10.3	8.2	9.8	89	52	76	W 0	W 5	W 0	9	8	10	.	V.
29.	752.3	752.2	752.9	16.5	22.3	18.2	12.8	23.3	9.5	10.9	13.2	68	55	85	WSW 0	W 1	WNW 0	8	3	10	.	p. m. III. ●¹.
30.	752.9	753.5	753.1	18.3	24.1	16.8*	12.5	25.7	13.1	13.7	13.4	84	61	95	SE 1	NW 6	NW 0	6	1	0	.	
31.	753.0	751.1	747.2	15.6	26.4	20.0	13.7	27.5	11.9	14.2	13.8	91	56	79	SW 0	WSW 3	S 0	0	0	0	.	a. m. I. ≡.
Mittel	747.9	747.5	747.4	15.41	20.88	15.35	12.30	23.43	10.6	11.4	11.2	81.2	63.1	85.6	0.9	3.3	0.4	5.9	6.6	4.5	68.6	

August. **Kassel.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 171 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19′ N.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	740.3	741.7	741.5	18.7	18.2	16.2	17.0	28.7	13.2	14.9	12.3	82	96	89	WSW 1	NE 2	N 1	2	10	6	10.8	V, n. 11-2p ⌈K¹, ●, 3p, 4p, 7p [●.
2.	743.1	742.9	744.4	14.6	12.1	11.0	12.7	19.0	10.8	9.8	8.8	88	94	91	SSW 2	NW 3	ENE 0	9	9	2	4.5	≡, 0¼p—1½p ⌈K¹, ●.
3.	745.4	745.2	744.5	13.0	14.0	11.3	9.5	16.0	8.2	8.3	8.7	74	70	88	WSW 3	NW 6	S 5	1	2	10	5.6	≡, 8p ●.
4.	744.5	745.7	749.5	12.1	16.9	11.7	9.4	17.3	8.8	7.2	8.4	84	51	82	SSW 0	NW 7	NW 0	2	5	2	.	≡
5.	751.4	750.9	751.6	11.3	17.6	11.8	10.1	19.0	8.1	6.5	8.8	82	43	86	SW 1	NW 5	N 0	7	4	1	.	≡
6.	751.9	750.4	749.0	10.1	20.8	12.4	9.1	22.0	7.7	7.9	9.7	84	44	91	N 0	SW 2	E 0	0	0	1	.	V.
7.	747.0	744.4	742.0	14.7	27.0	19.6	10.8	27.5	9.7	14.1	11.0	78	53	83	N 0	SSW 3	ESE 0	1	3	2	.	≡.
8.	741.7	742.0	742.4	19.3	21.6	18.7	15.9	23.6	13.1	14.8	13.9	79	77	87	SSE 0	WSW 2	SSE 0	8	10	10	2.0	9a—1p ●
9.	742.5	744.3	745.6	17.4	20.6	15.0	16.0	23.7	13.2	13.4	10.8	90	74	85	WSW 1	SW 2	W 0	8	8	0	.	p. m. ●°.
10.	745.4	745.5	746.9	16.0	22.7	16.8	13.7	23.8	11.5	11.4	12.0	86	56	85	SW 1	W 3	W 0	7	5	1	.	p. m. II. ●°.
11.	746.7	744.8	744.0	13.2	22.8	15.2	11.6	23.9	10.0	12.3	11.8	89	60	92	SW 0	SE 0	SW 0	5	6	10	.	≡, 3p—4p ⌈K, ●, 7p ●.
12.	744.6	746.7	747.5	14.3	20.4	11.8	13.5	22.2	11.1	10.7	9.9	92	61	97	SE 1	W 3	SSE 0	4	3	0	.	p. m. ●°.
13.	748.1	747.4	743.2	9.7	23.4	18.5	9.4	23.8	8.7	10.3	11.6	97	48	74	ESE 0	ENE 2	NNE 3	0	1	8	6.6	p. m. ▲, p. m. III. — n. ●.
14.	744.6	744.3	745.3	15.5	24.7	18.2	13.0	26.0	11.2	15.6	13.3	85	67	85	N 0	NW 0	S 0	0	7	8	.	p. m. III-n. 2½ ⌈K², ●
15.	745.8	746.4	747.3	18.3	23.4	16.3	16.5	25.0	13.4	13.8	13.0	86	65	95	SSW 3	SSW 5	SSW 0	9	6	0	2.9	a. m., p. m. ●
16.	747.6	747.0	746.4	16.4	24.8	15.7	14.3	25.0	12.2	13.0	12.5	88	56	94	SSW 0	SW 3	SW 1	5	8	8	5.7	≡, 1½p — 7p ⌈K°, ●
17.	745.4	745.6	747.9	14.4	20.0	15.4	14.0	24.7	11.6	14.0	9.0	96	80	70	SSW 1	N 1	NW 0	8	8	0	6.6	n. ●, 9a—7p, ⌈K², ●, ▲.
18.	749.2	749.9	748.9	14.2	21.4	14.6	12.2	24.3	10.1	9.2	11.5	84	49	93	NW 0	NW 2	NW 0	8	6	3	.	
19.	747.8	744.4	745.3	14.4	25.0	19.5	13.5	26.0	11.2	14.0	15.4	92	60	92	E 1	ESE 4	E 0	8	7	1	.	≡.
20.	746.4	746.5	744.6	18.3	27.0	21.4	16.0	27.7	13.8	14.8	16.1	89	56	86	S 1	WSW 4	SW 0	5	6	8	.	V, p. m. III. ●°. [≡
21.	743.0	741.6	742.0	19.6	25.9	20.0	18.4	26.3	14.8	16.5	15.7	87	67	91	SW 0	WSW 6	W 1	9	7	3	10.4	7a-8a ●, 3¼p-5½p ⌈K, ●,
22.	743.7	743.1	743.9	17.9	24.4	16.1	15.8	24.4	13.5	11.8	11.6	89	52	86	SSW 0	WSW 2	SW 5	1	6	9	1.7	6p ●, 7p—9¼p ⌈K, V.
23.	745.1	746.5	748.6	15.2	19.5	13.8	14.6	20.4	11.3	9.6	8.9	88	57	78	SE 2	W 4	SW 0	7	8	0	.	
24.	751.3	752.2	753.8	11.8	17.7	10.4	10.7	18.1	9.4	8.0	8.0	92	53	85	SW 0	NW 5	N 0	2	5	0	.	V.
25.	751.8	748.6	744.9	11.6	21.6	17.1	8.1	22.2	8.1	11.7	12.4	80	61	86	NNW 0	E 1	S 1	8	8	6	0.3	p. m., n. ●.
26.	741.2	741.6	745.0	19.7	17.9	17.1	16.3	23.8	14.5	13.0	11.7	85	85	81	SW 2	SW 3	W 2	1	10	6	1.9	a. m., p. m., n. ●, p. m. ⌐ш.
27.	748.4	747.7	747.5	15.5	18.0	17.7	14.9	21.0	10.2	12.2	13.4	78	79	89	W 1	SSW 4	SW 3	9	8	6	.	a. m., p. m. ●°.
28.	747.5	744.0	742.7	16.8	26.3	20.6	15.9	26.7	12.0	11.7	11.9	85	46	66	E 0	SSW 5	WSW 0	0	0	0	.	V
29.	745.3	747.6	747.8	17.4	20.2	16.3	17.0	21.3	9.9	9.9	11.0	67	56	81	W 1	WNW 5	SW 0	8	7	9	.	
30.	747.4	745.6	745.5	15.2	21.0	15.2	12.2	22.2	12.3	10.6	10.8	96	57	84	SSW 0	WSW 4	S 0	7	4	1	.	≡
31.	745.6	745.2	745.6	13.0	20.3	14.4	12.0	21.5	10.3	8.2	9.6	93	47	79	SE 1	W 4	SW 0	3	8	1	.	≡
Mittel	746.1	745.8	746.0	15.15	21.20	15.80	13.36	23.13	11.1	11.6	11.5	86.0	62.0	85.5	0.8	3.5	0.7	5.2	6.1	3.9	59.0	

Digitized by Google

September. Kassel. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 171 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19′ N.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	747.0	747.9	748.8	10.7	16.2	13.2	10.0	17.7	7.8	6.9	10.2	82	50	90	SSW 0	WNW 5	W 0	0	4	6	.	≡
2.	749.1	748.7	749.1	8.6	16.6	9.4	6.6	18.0	7.3	6.8	8.0	88	48	92	W 0	SE 2	E 0	8	10	2	1.0	≡, ⌓, 2½ p ☈, ●.
3.	747.7	743.8	744.3	6.3	15.8	12.0	5.9	17.8	6.5	9.5	9.1	92	72	88	SE 0	S 2	NE 0	1	10	3	2.3	⌓, 4½ p ☈, ●
4.	746.8	750.3	754.1	10.7	12.6	10.6	10.4	14.1	8.2	9.4	8.0	86	87	84	WSW 3	NNW 7	N 0	10	5	2	.	a. m. l. ●°. •
5.	755.1	755.2	754.8	7.8	14.2	9.8	6.9	15.2	7.5	6.9	8.0	96	58	90	E 0	NW 4	SSE 0	3	6	0	.	⌓, ≡.
6.	754.4	750.2	747.9	5.7	16.3	9.0	4.0	17.8	6.7	7.7	7.5	98	56	89	E 0	SE 2	S 0	10	3	0	.	⌓, ≡.
7.	745.5	744.9	744.2	6.3	12.1	9.9	5.0	13.0	6.5	9.8	8.7	92	94	97	SE 0	SE 1	SE 0	9	10	9	4.6	⌓, ≡, 7½ a-6 p ●.
8.	745.1	747.2	749.2	8.5	14.5	7.1	7.6	15.0	6.9	6.1	6.5	83	50	88	N 1	NNE 2	NNE 0	0	2	0	.	⌓
9.	749.6	748.2	750.6	4.9	17.5	10.7	3.5	17.7	5.9	6.9	7.4	92	47	78	N 0	E 3	E 0	0	2	0	.	⌓
10.	748.1	749.0	750.5	8.9	19.0	12.3	7.0	19.5	7.1	8.9	9.8	85	55	92	NNW 0	SSE 5	S 0	1	4	0	.	
11.	750.4	748.3	747.6	7.2	20.4	13.2	6.5	20.8	7.1	9.1	9.0	95	52	80	SE 0	SE 1	S 0	8	1	0	.	≡
12.	748.0	748.9	750.3	12.3	20.4	14.1	11.2	20.6	9.8	11.5	10.4	93	65	85	SSW 1	SSE 1	S 0	7	4	0	.	a. m. l. ●°.
13.	750.7	751.7	753.5	12.2	19.6	13.3	11.8	20.4	9.3	9.1	9.3	88	54	83	S 5	WSW 2	S 0	5	8	0	.	≡
14.	751.0	749.0	750.0	14.0	21.7	18.6	10.0	24.0	9.7	11.3	10.5	82	58	66	SE 2	SW 7	W 1	6	4	6	.	V.
15.	748.7	744.8	743.2	13.4	23.4	16.4	12.7	25.6	9.9	10.5	10.3	87	49	75	WSW 3	SW 6	SW 9	5	8	10	2.3	3 p, 5½ p, n. ●, 7⅔ p <.
16.	747.5	749.6	749.7	12.4	15.3	10.6	11.5	23.6	8.9	8.3	7.9	84	65	83	WNW 8	WNW 8	WNW 7	8	7	3	3.1	≡, a. m., p. m. ●
17.	747.6	748.1	753.1	10.3	12.6	11.7	9.0	20.0	7.6	8.3	8.0	82	77	79	W 5	N 5	NE 6	7	9	5	3.1	≡, 8 a-p. m. ●.
18.	754.1	753.2	751.4	4.4	12.1	7.4	3.5	14.4	6.0	4.7	6.1	96	45	80	NE 1	N 1	WNW 3	8	5	5	.	
19.	746.3	743.9	742.9	7.1	13.4	10.9	4.0	20.0	6.6	6.9	8.1	89	60	85	SW 4	NW 6	NW 5	10	7	10	2.0	≡, 7 p-8 p, n. ●.
20.	739.7	739.2	739.3	8.7	12.4	8.3	7.5	15.6	7.9	7.0	6.6	95	67	82	WSW 3	W 5	NNW 4	8	7	7	2.3	≡, a. m., p. m., n. ●.
21.	739.0	739.8	741.5	7.4	9.9	5.6	7.3	15.7	7.2	6.8	6.3	94	75	94	SW 2	SE 4	NE 1	10	7	5	1.3	a. m., 2 p-5 p ●, 5 p ⌒, ▲°.
22.	743.1	743.9	744.3	3.4	11.8	6.0	2.9	14.8	5.8	6.9	6.5	100	67	94	N 1	SW 2	SSW 2	10	3	5	0.7	≡, 3 p ●, 6 p ▲°.
23.	743.9	742.4	743.7	5.0	10.6	9.0	3.6	17.5	6.0	7.3	7.0	92	77	82	SW 6	SW 9	SW 6	5	10	8	0.3	p. m. ●°.
24.	745.2	745.7	746.9	5.8	12.1	7.0	4.6	13.2	6.3	6.7	6.6	92	64	89	WSW 1	W 5	SW 9	3	4	8	1.0	≡, p. m. ●
25.	749.8	751.4	754.2	2.0	8.4	3.6	1.6	10.4	4.7	4.1	5.0	91	50	85	N 4	N 6	NE 1	3	8	5	0.2	≡, 1 p ●.
26.	757.1	756.5	757.8	−0.4	11.1	2.7	−1.3	11.9	4.2	4.3	4.4	95	44	81	SW 1	SW 2	SSE 1	10	3	3	.	≡.
27.	757.3	757.4	757.8	0.5	13.2	6.3	−0.2	15.6	6.4	7.1	6.6	90	63	94	SSW 3	NW 3	SE 3	5	5	8	.	⊔, ≡.
28.	757.9	756.8	756.6	5.7	14.3	8.7	3.7	15.0	6.3	6.4	7.2	92	54	86	WSW 2	N 1	N 1	10	8	3	.	≡
29.	755.3	754.8	754.5	4.5	13.7	7.9	4.3	16.5	6.0	7.8	7.3	96	67	93	NE 1	NE 1	NW 1	10	8	8	.	≡
30.	754.7	754.0	753.5	4.1	14.9	8.5	3.2	18.5	6.0	6.6	6.8	98	53	83	NNW 1	ESE 3	E 2	10	6	2	.	≡
Mittel	749.2	748.8	749.5	7.28	14.86	9.79	6.14	17.33	7.1	7.7	7.8	90.9	60.7	85.6	1.9	3.7	2.0	6.3	5.9	4.1	24.2	

October. Kassel. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 171 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19′ N.

Datum.	Barometer. 6h	2h	10h	Luft-Temperatur. 6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	2h	10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	751.8	749.2	748.4	4.1	17.4	7.7	3.5	18.0	5.7	8.4	7.2	94	57	93	E 1	E 1	NE 1	0	2	2	.	
2.	747.5	746.3	746.4	6.0	10.0	8.9	3.9	10.6	6.5	8.1	8.1	94	89	97	E 1	E 1	NE 1	10	3	0	.	
3.	746.7	746.5	749.3	8.7	12.2	9.4	7.9	13.3	7.9	6.9	7.9	95	65	90	NE 1	NE 1	E 1	10	10	8	.	
4.	751.4	751.9	755.4	7.4	13.3	10.6	6.5	14.9	6.9	6.6	8.0	91	59	84	ENE 2	ENE 4	NE 5	7	7	4	.	4 p ●°.
5.	758.5	760.5	763.9	9.1	11.4	8.6	7.7	14.6	6.4	5.0	5.4	75	50	65	ENE 5	ESE 10	ENE 5	4	1	0	.	
6.	764.7	764.0	763.9	3.4	11.8	3.8	2.5	15.7	4.8	3.8	4.1	83	37	69	NNE 1	E 6	ENE 6	0	0	0	.	
7.	761.4	756.7	751.2	−1.1	11.2	5.6	−2.6	13.5	3.7	4.2	4.5	90	42	66	ENE 1	NNE 1	NE 1	0	1	8	.	6½ p ⌒
8.	741.1	740.8	744.3	7.8	10.3	5.7	0.6	14.0	6.6	5.2	5.6	84	57	83	NNW 6	NNW 8	NNW 6	5	5	0	7.0	n., a. m. l. ●
9.	748.3	752.7	754.3	1.7	9.0	1.3	0.9	11.0	5.0	4.3	4.4	98	49	88	NE 0	N 5	N 0	1	4	0	.	
10.	754.3	751.7	748.7	−2.7	9.4	3.0	−3.0	10.2	3.5	4.4	4.6	97	51	83	E 0	SE 1	SE 0	10	2	0	.	
11.	745.7	742.9	744.4	3.5	6.7	4.1	1.8	7.5	4.6	5.7	5.5	79	79	91	S 0	SSW 6	S 0	10	10	0	3.0	1½ p-2½ p ●.
12.	744.1	745.1	748.5	5.3	8.8	6.0	3.2	10.3	5.7	5.6	5.5	87	67	79	SW 3	WNW 7	S 0	7	8	5	4.6	0½ p-2 p ●.
13.	750.4	748.2	750.2	5.0	11.2	9.7	4.0	12.0	6.1	8.3	8.0	94	85	90	SW 1	SSW 3	SSW 0	2	9	0	1.1	11 a ●°.
14.	750.9	751.3	750.4	8.5	16.0	12.8	7.7	16.6	6.5	7.9	7.2	80	59	66	SE 1	SW 5	S 1	0	2	0	.	
15.	748.8	748.1	751.0	9.7	17.8	11.7	8.0	18.7	6.6	9.1	7.6	74	61	75	SE 0	SW 5	SSW 5	0	2	2	1.5	9¼ p ●
16.	752.8	752.4	749.9	6.6	11.7	5.3	5.3	13.5	6.4	5.3	5.6	89	53	86	SSW 1	WSW 7	S 1	2	7	8	6.1	8½ p ●.
17.	754.0	751.1	753.7	3.0	7.9	2.7	2.2	10.9	4.4	4.4	4.6	79	56	85	W 5	W 6	W 7	1	4	6	4.2	4 p ●, ✱°.
18.	754.2	754.1	753.8	1.6	6.0	2.6	1.0	6.5	4.9	4.6	4.5	96	67	83	SW 4	WNW 6	W 8	8	6	4	.	3 p ●°.
19.	754.8	754.2	754.1	0.3	7.6	5.0	−1.0	8.8	3.9	4.2	4.7	86	54	73	SW 3	WNW 4	SW 0	2	6	6	.	
20.	754.6	754.1	753.2	3.7	7.8	4.6	3.3	9.0	4.6	5.5	4.3	78	71	69	SE 1	SW 1	SSW 1	9	6	2	.	
21.	752.9	751.9	750.3	2.1	11.7	6.4	0.1	12.0	4.3	5.2	5.3	82	51	75	SSE 1	SW 2	SSE 0	1	2	0	.	8 p ∇.
22.	748.4	747.4	746.7	7.0	13.8	10.3	4.7	15.0	5.3	7.8	8.5	72	67	92	S 6	SSW 5	S 0	10	8	8	0.5	7¾ p ●
23.	745.8	744.2	739.1	10.6	13.6	12.6	9.1	14.4	7.9	11.1	9.7	83	96	90	S 0	SSW 1	S 1	8	10	8	4.6	5 p ●.
24.	737.2	735.4	739.9	12.3	12.1	4.6	4.6	12.2	9.5	7.6	5.6	90	72	90	SSW 1	WSW 5	W 0	8	10	0	1.6	a. m., p. m. ●.
25.	740.6	738.4	735.1	5.0	10.9	9.4	4.3	11.0	5.7	6.0	6.3	88	62	73	SE 0	S 2	S 0	3	3	10	.	9 p ●
26.	733.1	739.4	746.6	10.4	8.4	8.5	7.2	10.4	8.6	7.4	7.0	92	91	85	SW 3	WNW 7	NNW 1	7	8	6	1.5	n. 4 p ●
27.	750.6	751.2	751.6	1.6	9.4	5.4	0.3	11.0	4.6	6.4	6.2	91	74	94	NNW 0	SE 3	SSW 0	0	3	1	.	
28.	749.5	749.9	752.2	6.0	11.1	9.0	4.0	12.1	6.6	8.0	7.7	96	82	90	SE 2	SSW 2	S 3	10	3	10	0.7	n. ●.
29.	754.7	752.1	748.5	5.9	9.5	7.7	4.7	10.3	6.2	6.8	6.3	90	77	81	S 3	SSW 1	SSW 0	8	2	8	.	n. ●
30.	743.8	745.1	745.3	7.4	13.4	9.6	6.6	14.0	7.2	7.6	7.6	94	67	85	S 1	WNW 6	W 2	10	4	10	3.2	n., a. m. ●
31.	741.9	747.2	750.9	13.0	12.2	9.6	8.8	13.0	8.9	7.0	6.3	80	67	71	WNW 5	NW 7	NW 2	8	8	10	2.8	n., a. m., p. m. ●.
Mittel	749.5	749.2	749.7	5.58	11.08	7.17	3.80	12.42	6.0	6.4	6.3	87.1	65.0	82.0	1.9	4.2	1.7	5.2	5.0	4.1	42.4	

Digitized by Google

November. Kassel. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 171 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.				Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	750.0	751.1	754.1	9.2	10.4	8.6	8.0	11.0	6.1	6.3	6.2	70	67	75	NW 1	NW 2	NW 3	8	6	6	1.3	s., a. m. l., p. m.
2.	755.5	755.6	752.3	7.8	9.5	5.9	7.5	10.0	6.2	6.5	5.5	79	74	81	NW 1	SSE 2	S 0	8	6	0		
3.	748.0	748.0	751.6	4.4	6.7	6.5	3.4	9.7	5.1	6.1	6.6	82	84	92	SW 0	SSE 1	SW 0	7	8	0		
4.	752.6	749.8	747.1	2.7	5.4	3.5	2.0	7.5	5.3	6.2	5.5	96	94	96	SSW 0	SSW 0	SSW 0	0	0	0		
5.	745.4	745.6	747.1	5.4	11.1	8.7	5.0	11.3	6.5	8.1	7.8	93	83	90	SSW 1	WSW 2	S 0	8	7	0		
6.	747.3	747.9	745.6	10.1	12.1	10.6	7.0	13.0	8.7	7.5	9.0	95	72	95	ESE 0	WSW 2	S 0	9	8	8	10	
7.	746.3	745.5	745.9	10.8	14.3	11.0	8.7	14.7	7.9	9.8	9.4	83	82	97	SE 1	SSW 1	S 0	10	8	0		
8.	745.3	746.1	747.4	10.2	14.0	11.0	8.5	15.9	8.5	8.9	9.4	92	75	97	S 1	SSW 2	SSW 0	1	5	10	2.5	
9.	747.7	746.9	745.1	10.8	12.7	9.3	8.8	14.1	9.1	8.1	7.8	96	74	90	SSW 1	SSW 1	S 0	3	5	8		
10.	742.7	741.9	741.0	11.0	11.4	11.4	10.2	14.0	8.8	8.6	8.6	91	87	86	S 0	SSW 1	SE 0	8	8	8		
11.	740.9	741.0	736.1	10.7	12.8	9.5	9.3	14.1	8.2	8.0	7.1	86	73	81	SSE 1	S 0	S 0	7	7	0		
12.	734.9	733.1	732.5	9.3	12.7	9.2	8.7	14.1	6.7	6.7	8.0	77	61	93	SE 2	SE 3	S 0	8	8	8	0.5	
13.	736.4	738.7	742.9	8.7	9.6	7.6	7.5	11.0	7.2	6.9	6.6	97	78	86	S 0	SSE 0	SSE 0	7	7	10		
14.	748.9	754.5	758.1	4.8	9.4	2.5	4.3	10.9	5.8	6.8	5.2	92	77	95	SE 0	S 1	S 0	10	5	0		
15.	761.8	760.1	759.8	0.5	2.8	1.8	0.0	3.0	4.6	5.4	5.1	100	98	100	S 0	SE 0	SE 0	0	0	0		
16.	758.0	755.2	756.8	1.1	7.5	6.0	0.9	8.0	4.8	6.4	6.5	98	84	94	SE 0	S 2	S 0	0	2	10		
17.	758.2	757.3	756.0	5.1	4.7	2.7	2.7	5.8	6.3	6.2	5.4	98	98	98	NW 0	N 1	NNW 0	0	0	0		
18.	755.4	752.8	751.1	3.5	6.3	5.4	1.8	7.1	5.2	6.5	4.6	95	92	70	ESE 0	S 3	SSW 0	0	10	8		
19.	750.0	748.8	743.7	4.5	7.1	5.8	4.0	9.0	5.7	6.2	6.2	92	84	85	SSW 3	SSW 4	SW 4	10	10	8		
20.	737.1	736.6	736.4	4.0	6.5	3.7	3.7	7.2	5.3	6.0	5.2	88	84	87	SW 0	SW 3	SW 2	10	8	3	0.3	
21.	739.2	742.9	742.6	4.7	6.6	3.0	2.0	7.1	5.0	5.8	4.6	79	80	83	WSW 2	W 2	SSW 3	7	6	5		
22.	735.5	732.7	730.4	5.0	7.8	6.0	3.5	8.5	5.7	7.2	5.6	89	93	82	W 1	SW 3	SSW 2	8	10	4	6.1	
23.	730.1	732.4	737.4	5.0	8.0	6.8	3.0	9.0	5.1	5.1	4.7	79	64	64	WSW 3	WSW 2	W 1	8	8	4	11.9	
24.	739.5	736.5	727.8	2.8	5.7	3.2	2.5	6.0	4.9	5.5	5.1	89	81	89	SSW 1	S 2	S 0	2	8	10	3.7	
25.	724.4	720.9	720.5	4.7	1.8	3.5	1.8	4.7	5.8	4.6	5.1	92	91	88	S 2	NW 3	NW 2	8	10	10	12.1	
26.	744.7	746.9	745.7	4.0	5.2	0.9	0.9	5.6	5.1	4.6	4.0	83	70	84	W 0	W 0	W 0	7	7	2		
27.	740.7	736.0	733.2	1.6	2.4	0.1	0.0	5.1	4.4	4.9	5.9	86	91	90	SE 1	SSW 1	S 0	10	10	10		
28.	730.9	731.7	735.0	7.8	8.7	2.6	2.5	9.5	7.4	5.3	4.9	94	64	89	S 0	W 2	SW 0	10	7	0	3.3	
29.	734.9	731.9	730.5	2.5	7.4	7.0	1.5	8.0	4.9	5.9	6.7	91	77	91	S 0	SSE 2	S 0	9	5	4	8	
30.	731.1	732.9	734.9	5.2	7.8	3.4	2.9	7.9	6.2	6.4	5.5	94	86	84	S 0	S 0	S 0	4	3	0	2.5	
Mittel	743.8	743.7	743.6	5.93	8.26	6.14	4.42	9.42	6.2	6.6	6.2	88.9	80.7	87.8		1.7 ,	3.2		1.1	7.9	7.6	5.9	14.2	

December. Kassel. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 171 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 38m 0s. Polhöhe = 51° 19′ N.

1.	735.9	739.1	740.5	3.7	6.7	1.2	2.5	7.5	5.1	5.7	4.4	85	79	88	SSE 0	S 0	S 0	4	3	0		
2.	742.3	743.7	745.7	0.4	2.3	3.0	−1.3	3.0	4.3	4.8	4.9	95	91	87	SE 0	SSE 0	N 0	0	10	8		
3.	748.9	750.2	747.5	2.8	4.5	4.6	2.5	4.6	4.9	4.0	5.4	89	64	86	NE 1	E 2	ENE 0	8	10	10		
4.	745.7	746.2	746.9	4.0	5.0	4.3	2.3	5.2	5.1	4.8	4.9	84	75	89	ENE 0	E 2	NE 3	6	4	10		
5.	746.6	748.5	748.9	3.7	3.4	3.2	2.0	4.0	4.9	5.0	5.1	89	87	89	N 0	NE 0	E 1	10	10	10		
6.	748.7	745.0	742.6	2.8	5.7	5.5	2.2	6.3	5.0	5.5	5.2	91	82	78	E 0	SE 1	ESE 0	10	10	10		
7.	745.2	748.3	750.4	5.1	8.3	3.3	3.3	9.0	5.9	5.1	5.1	90	63	89	SSW 4	W 3	E 0	6	3	0		
8.	748.2	747.0	754.0	3.0	8.7	3.2	1.2	7.5	5.2	5.3	5.1	93	89	89	N 0	NNW 4	NW 0	10	8	6	4.7	
9.	756.8	755.2	753.5	2.2	3.5	1.8	1.3	3.7	4.8	4.6	3.9	91	79	77	NNE 0	ENE 1	E 0	10	10	10		
10.	753.6	751.1	750.8	−0.4	1.8	0.4	−2.0	2.0	3.5	3.7	3.4	80	73	74	E 0	E 1	E 2	8	10			
11.	752.4	751.4	752.3	−0.1	0.6	0.9	−1.9	1.0	3.6	3.6	3.8	80	76	79	E 0	SE 2	S 0	10	10	10		
12.	751.9	749.8	747.1	−0.5	1.2	2.2	−1.9	2.4	3.9	4.5	4.8	90	90	91	SW 0	SW 2	SW 0	10	10	10	1.9	
13.	749.3	748.7	748.0	1.6	2.5	2.1	1.5	3.8	4.5	5.1	4.9	88	87	93	SW 1	SW 4	S 0	8	8	1		
14.	749.1	751.6	753.8	1.0	3.6	3.0	0.7	4.0	4.4	4.6	4.7	90	79	85	SE 1	SW 2	SW 0	10	8	10	2.2	
15.	757.1	760.1	760.5	2.0	4.3	2.4	1.6	4.7	4.6	4.5	4.7	89	74	89	SW 2	WSW 3	SW 4	7	8	5		
16.	757.1	751.8	751.1	1.3	1.9	1.6	1.3	2.0	4.5	3.4	3.6	90	66	70	SW 1	S 3	S 0	10	10	8	20.3	
17.	752.9	756.7	756.2	3.2	2.2	1.3	0.0	3.3	5.3	4.8	4.5	93	91	90	N 3	NNW 3	NNW 1	10	10	8		
18.	752.1	751.0	755.9	1.0	5.3	2.1	0.8	5.7	4.5	6.2	4.9	93	94	93	SW 1	NW 2	N 0	10	10	10	9.7	
19.	759.6	762.3	763.7	−1.8	−0.8	−0.3	−1.9	−0.2	3.6	3.2	3.4	91	87	75	NE 0	N 2	N 0	9	2	0		
20.	765.0	765.8	765.3	−1.6	−2.6	−3.4	−3.4	−1.6	3.5	3.3	2.8	87	89	81	NE 0	ENE 1	E 0	10	8	10		
21.	763.6	762.7	761.5	−3.7	−2.6	−4.6	−5.0	−2.5	2.8	3.0	2.9	83	80	91	E 0	E 1	SE 0	10	8	10		
22.	758.9	756.6	752.0	−5.2	−5.0	−4.6	−5.8	−4.6	2.7	2.8	2.7	88	91	85	SE 1	SSE 1	S 0	10	10	10		
23.	746.2	745.1	747.7	−4.0	−1.2	2.8	−4.6	2.8	3.1	3.8	4.8	91	92	87	SSW 0	SW 0	NW 5	10	8	2	4.2	
24.	747.7	738.1	732.0	1.4	1.2	−1.0	−1.0	1.4	4.3	4.2	3.6	86	84	87	SW 1	SW 0	NW 1	6	8	8	1.4	
25.	738.1	737.5	737.5	−0.4	0.0	−5.4	−5.4	0.0	3.2	3.6	3.5	72	80	82	NW 2	W 1	SW 0	1	3	5		
26.	734.8	732.2	730.9	−3.7	0.8	−0.6	−5.5	1.0	2.9	3.4	3.8	86	72	89	SW 0	SSE 1	SSW 0	8	8	6	1.5	
27.	731.4	733.4	735.8	−2.9	0.9	−0.6	−3.0	1.0	3.3	4.0	3.8	88	84	90	SW 1	W 0	SW 0	10	5	0		
28.	741.5	745.4	748.2	0.0	1.4	−2.4	−2.5	1.5	3.8	4.3	3.4	85	86	89	WNW 2	WNW 3	WNW 0	10	10	0		
29.	749.2	744.2	742.5	−4.5	0.0	2.2	−4.7	2.3	2.8	3.8	5.0	89	85	95	SW 0	SSE 2	S 0	2	10	10	4.4	
30.	744.5	746.0	745.8	3.0	4.1	4.4	2.7	4.4	5.2	5.7	5.6	93	94	92	SW 0	SSW 0	SW 0	7	10	10	4.2	
31.	740.1	741.6	748.5	5.7	5.2	1.4	4.4	5.7	6.5	5.1	5.3	96	83	86	SE 0	SSW 3	S 0	8	10	10	4.8	
Mittel	748.7	748.6	748.9	0.57	2.22	1.20	−0.61	2.75	4.2	4.4	4.3	88.3	82.1	85.7		1.4 ,	3.2		1.8	7.9	8.1	7.2	59.3	

Digitized by Google

Januar. Breslau. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7′ N.

Datum.	Barometer. 6h	Barometer. 2h	Barometer. 10h	Luft-Temperatur. 6h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 10h	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 10h	Bewölkung 6h	Bewölkung 2h	Bewölkung 10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	738.2	736.7	736.6	6.4	8.6	6.4	4.4	9.2	4.5	5.2	4.3	63	62	61	SW 5	S 5	S 7	10	10	10	.	
2.	737.5	738.6	745.2	7.6	9.7	3.5	2.9	10.3	4.8	5.5	5.3	63	62	91	SW 8	SW 7	W 8	10	5	10	.	8p ●.
3.	750.0	748.1	746.2	0.6	2.8	3.0	0.1	4.1	4.2	4.9	4.6	88	89	83	NW 0	SE 2	S 3	10	10	9	0.9	n. ●, a. m. I. ≡.
4.	742.6	739.5	738.8	1.6	6.1	4.2	0.1	6.9	4.4	5.7	5.3	87	82	86	S 2	SE 2	S 2	9	10	10	.	a. m. I. ⊔, ≡
5.	735.1	735.2	741.4	5.6	9.2	5.4	4.4	9.9	5.0	5.7	5.6	74	66	85	S 3	SW 8	SE 3	10	4	10	.	a. m. I. ≡.
6.	743.8	743.6	746.5	2.1	7.5	4.1	1.5	9.0	4.3	6.4	4.8	83	84	79	S 3	S 2	SW 2	0	7	2	.	≡
7.	746.2	746.1	747.6	0.6	9.1	2.9	−0.3	9.7	4.2	6.5	4.8	88	77	87	SE 5	S 7	S 2	0	1	4	.	≡
8.	749.5	751.0	750.2	2.1	9.3	4.5	0.8	9.6	4.5	6.5	5.1	87	76	82	SW 2	S 2	S 7	7	3	6	.	≡.
9.	748.9	748.0	751.4	8.1	11.0	10.5	2.7	12.8	5.9	6.8	6.2	73	70	66	S 5	S 2	W 8	10	9	10	.	
10.	753.1	752.0	750.2	6.1	9.1	5.4	5.1	9.7	5.2	6.4	6.1	74	75	92	SW 2	NW 2	SE 3	1	9	10	.	
11.	746.9	744.1	742.8	3.9	2.6	1.4	1.4	4.0	5.7	5.4	4.9	96	100	98	E 2	E 5	E 0	10	10	10	6.8	a. m., p. m ●.
12.	740.8	741.8	744.0	1.6	4.4	2.5	1.1	5.0	4.6	6.0	5.3	91	96	98	E 3	SE 0	E 0	10	10	10	1.6	≡. p. m. III. ●.
13.	747.5	750.6	753.8	−0.1	−0.4	−0.9	−1.1	0.4	4.5	4.4	3.7	100	100	88	NW 2	NW 2	N 0	10	10	10	0.8	≡. ●, p. m. II. ✱.
14.	755.0	753.2	752.4	−1.6	0.1	0.4	−2.1	1.4	3.6	4.1	4.2	90	89	90	N 2	SE 0	SE 2	10	9	10	.	
15.	749.9	749.4	750.9	0.1	2.2	1.6	−1.6	2.8	3.9	4.7	4.6	86	89	91	SE 2	SE 5	SE 2	10	10	10	.	a. m. I. V.
16.	753.2	755.0	757.3	−0.4	1.6	2.1	−1.0	3.1	4.0	5.0	4.2	90	98	80	NE 0	SW 2	W 5	10	10	10	0.3	a. m. I. ⊔, ≡, 11½ a ●
17.	757.3	756.3	756.3	1.6	3.0	1.4	0.1	3.4	4.6	4.5	4.5	91	81	90	W 0	W 0	E 2	10	9	10	0.2	
18.	755.4	755.6	756.6	−0.9	2.1	1.3	−1.2	3.1	3.8	3.8	4.0	89	73	81	E 0	S 0	S 0	0	10	10	.	a. m. I. ⊔, V.
19.	757.5	757.7	758.5	0.6	1.4	−1.9	−1.9	2.9	4.1	4.5	3.6	86	90	92	E 2	SE 2	SE 8	10	2	0	.	
20.	757.4	757.7	757.7	−0.6	2.0	0.7	−2.5	2.9	3.8	4.5	4.3	90	87	90	SE 5	SE 3	SE 3	10	9	10	0.2	a. m. I. ✱°.
21.	756.5	758.0	761.4	0.7	0.4	−0.2	−0.9	1.6	4.6	4.6	4.3	98	100	98	SE 0	SW 2	N 2	10	10	10	11.3	n. ✱, a. m. ●, ≡, p. m. II.
22.	763.6	763.2	762.2	−2.6	−0.7	−3.0	−3.0	0.2	3.5	4.1	3.3	94	95	89	N 5	NW 3	NW 3	10	10	10	4.6	n ✱. [✱, ≡
23.	760.3	759.4	758.7	−1.6	0.1	−0.6	−2.5	0.6	3.9	4.3	4.1	97	96	95	NW 2	W 2	NW 2	10	10	10	0.5	a. m. I. ✱, ⊔, p. m. II. ✱.
24.	758.1	756.6	754.5	−1.7	−1.1	−2.0	−2.3	0.0	3.5	2.8	3.3	89	69	85	NW 2	NW 0	W 0	10	10	10	.	
25.	753.5	753.4	752.5	−3.4	−1.9	−5.1	−5.2	−1.0	3.2	3.3	2.4	89	83	76	NE 2	NE 3	E 5	10	10	10	.	
26.	748.1	748.1	750.8	−5.9	−5.4	−6.9	−7.9	−3.0	2.6	2.7	2.4	88	90	90	SE 5	E 5	E 5	10	3	10	.	
27.	752.1	753.6	756.9	−4.6	1.5	−4.9	−7.3	2.4	2.8	4.2	3.0	89	84	95	SE 8	S 3	NW 2	10	9	10	.	8a ✱, 6p ✱, ●.
28.	756.5	754.8	752.5	−3.6	0.9	0.6	−5.3	2.3	3.0	3.8	4.1	86	79	86	SE 2	S 5	S 2	10	10	10	.	
29.	744.4	744.8	749.6	1.2	1.8	1.1	0.9	2.4	3.7	5.1	4.4	75	100	90	S 10	W 7	W 2	10	10	10	6.1	a. m. I. ✱.
30.	746.2	740.6	733.2	−1.0	0.9	2.6	−1.9	3.0	3.4	4.6	4.4	82	95	81	S 3	S 5	S 5	10	10	10	.	0½ p-2p ✱
31.	731.4	733.3	739.7	2.1	2.5	0.7	−0.4	4.2	4.2	4.4	4.1	78	80	86	SW 5	SW 8	SW 10	0	10	10	1.2	12a ●°, p. m. III. ✱°.
Mittel	749.6	749.2	750.2	0.80	3.24	1.32	−0.74	4.29	4.1	4.9	4.4	85.6	84.4	86.5	3.2	3.4	3.5	8.3	8.4	9.1	34.5	

Februar. Breslau. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7′ N.

Datum.	Barometer. 6h	Barometer. 2h	Barometer. 10h	Luft-Temperatur. 6h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 10h	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 6h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 10h	Relative Feuchtigkeit. 6h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 10h	Richtung und Stärke des Windes. 6h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 10h	Bewölkung 6h	Bewölkung 2h	Bewölkung 10h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	746.0	749.5	753.1	−0.2	−0.1	−1.5	−1.7	0.6	4.2	3.4	3.0	95	75	78	NW 5	W 8	NW 2	10	10	10	0.4	a. m. I. ✱.
2.	755.5	757.5	758.2	−2.4	−0.6	−0.7	−2.3	0.2	3.4	4.1	4.0	89	95	92	NW 2	NW 5	NW 5	10	10	10	0.1	a. m. ✱°.
3.	757.4	756.0	755.2	−1.6	0.4	−0.6	−2.1	1.1	3.6	4.0	3.7	90	86	86	SE 2	SE 5	SE 0	10	7	10	.	
4.	754.2	752.9	753.0	−0.4	2.0	0.9	−1.5	2.5	4.4	3.4	3.7	100	64	76	NW 2	SW 2	SW 5	10	3	7	.	n. ✱°.
5.	752.6	756.3	756.6	1.0	2.1	0.2	−0.7	2.8	4.6	4.3	4.3	95	82	93	NW 2	NW 2	W 3	10	10	4	0.2	a. m. I. ≡.
6.	751.3	751.4	753.0	1.2	3.4	1.2	−0.1	4.9	4.4	4.9	4.5	88	86	90	SW 2	W 5	W 2	10	3	8	2.1	a. m. I. ✱.
7.	747.9	741.5	742.5	2.4	6.6	7.1	0.1	8.0	4.9	7.0	6.5	91	96	88	SW 3	W 10	W 8	10	10	10	7.4	a. m., p. m. II. ●.
8.	745.6	747.1	747.6	3.9	6.9	4.4	3.4	7.7	4.8	4.5	4.9	81	61	80	NW 10	NW 7	NW 5	10	7	10	.	
9.	745.4	742.4	742.8	3.6	4.3	1.1	1.1	5.4	4.6	4.5	4.4	80	74	90	NW 5	W 8	W 5	10	10	9	.	6p _ш, ●, ✱. ⌐Z
10.	742.9	737.9	735.7	0.9	0.7	5.4	−0.3	7.3	4.3	4.7	4.8	90	100	73	W 3	S 2	NW 10	10	10	10	14.1	8a ●°, ✱, p m II. ✱, _ш
11.	746.4	746.0	737.9	0.3	2.6	2.1	−0.1	7.2	3.8	3.6	5.1	83	66	96	NW 5	SW 3	SW 2	10	10	10	8.3	4½ p ●, ✱.
12.	734.4	742.8	744.9	6.1	0.5	−2.1	−2.2	6.3	5.9	3.3	3.3	85	69	84	NW 10	NW 10	NW 2	10	7	6	4.0	n., a. m _ш.
13.	739.2	740.1	744.1	−2.6	−1.6	−5.6	−8.0	0.0	3.5	3.6	2.4	94	90	82	SE 2	E 2	SE 3	10	3	0	7.3	n., a. m., p. m. ✱.
14.	748.7	752.8	753.2	−12.9	−6.0	−5.4	−13.4	−2.8	1.7	2.7	2.1	100	94	69	E 0	E 0	SE 2	0	0	10	10.5	
15.	752.8	750.8	750.7	−7.3	2.1	3.3	−7.3	3.3	2.2	4.3	4.6	84	82	81	SE 5	S 2	SW 3	10	10	10	.	a. m. I. ●°.
16.	749.3	747.0	745.8	1.9	4.4	3.4	1.9	4.9	4.2	4.9	4.8	82	80	83	SW 2	S 2	SW 0	10	3	10	0.3	
17.	743.5	745.4	747.3	1.1	3.4	3.0	0.4	4.2	4.4	5.1	4.1	90	89	72	S 5	W 5	S 2	8	10	10	2.8	8½ a-12a ●°, a. m. I. ≡.
18.	748.2	750.9	753.3	1.9	4.4	2.9	1.1	5.3	4.5	4.0	4.4	86	64	79	SW 2	W 2	W 2	10	9	10	.	
19.	751.6	749.3	745.7	2.4	7.8	2.7	1.9	8.6	4.9	4.4	3.7	91	56	69	SW 2	SW 2	S 5	10	5	10	.	p. m. III. ⋃.
20.	740.0	736.4	734.7	2.9	7.7	2.6	2.2	8.2	4.9	4.8	4.5	88	62	83	S 2	S 5	SE 3	10	3	9	.	8p ⋃.
21.	733.7	735.0	736.7	2.0	6.9	3.1	1.0	7.6	4.4	4.7	5.2	85	65	91	SE 5	SE 3	N 2	10	10	10	.	a. m. I. ≡, 4½ p ●
22.	738.2	740.1	741.1	1.6	1.8	0.6	1.3	2.8	5.1	5.0	4.1	100	98	86	NW 2	NW 5	NW 2	10	10	2	7.8	a. m. I. ≡, ✱°, p. m. II ●°.
23.	740.5	740.1	711.1	−1.4	0.9	0.3	−1.5	1.7	3.3	3.9	3.6	79	81	79	NW 2	NW 2	W 8	2	10	8	.	a. m. I ⊔.
24.	740.5	740.1	737.3	−0.6	1.1	0.2	−1.7	3.3	3.7	3.7	3.8	85	77	84	NW 2	W 5	S 2	10	5	6	0.8	a. m ✱
25.	729.9	727.3	725.9	1.9	5.2	3.6	0.6	6.0	4.5	4.8	4.4	87	73	76	SW 5	W 8	W 10	10	9	10	.	△, ●°.
26.	729.6	727.2	724.8	2.6	7.1	5.9	1.6	8.4	3.8	5.4	3.8	70	72	56	SW 5	SW 5	W 7	10	10	10	1.2	△, ●°.
27.	735.1	737.2	737.3	0.4	1.0	−1.4	−4.0	2.4	3.7	2.7	2.8	81	55	69	W 7	W 8	S 5	10	4	8	.	△, ●°.
28.	735.3	739.7	741.9	−3.9	−2.2	−7.5	−7.5	−0.2	3.0	2.8	2.3	89	75	87	W 10	NW 2	NW 8	10	8	10	1.1	✱.
Mittel	744.1	744.3	744.3	0.17	2.60	1.04	−1.35	4.20	4.1	4.2	4.0	87.8	77.4	81.0	4.2	4.6	4.4	9.3	7.3	8.5	68.4	

Digitized by Google

März. Breslau. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7' N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	745.4	749.0	753.4	-7.1	-3.5	-7.1	-9.0	-3.0	2.3	2.6	1.9	87	76	74	NW 5	NW 0	NW 3	10	6	4	1.7	n., a. m ✱.
2.	755.9	756.0	758.2	-9.6	-4.1	-9.6	-10.6	-4.1	1.8	2.9	2.0	84	89	93	NW 5	NW 5	N 3	1	10	3	1.0	a. m. ✱.
3.	759.3	758.0	755.5	-13.9	-5.4	-8.6	-14.6	-4.0	1.4	2.8	2.0	91	94	86	NE 2	SE 3	SE 5	10	9	0	0.2	≡, ⊔, a. m. ✱.
4.	752.1	748.7	746.3	-12.4	-1.1	-5.1	-13.6	-0.9	1.5	2.2	2.5	82	52	82	SE 3	SE 3	SE 5	1	1	0	.	
5.	743.4	742.0	741.4	-8.9	3.0	0.9	-10.7	3.4	1.9	2.9	3.7	81	52	77	SE 5	SE 2	S 2	0	9	9	.	
6.	741.1	740.4	740.4	1.6	5.9	2.0	1.0	5.9	3.9	4.7	4.6	77	69	89	S 0	SE 0	SE 3	10	10	10	.	≡, a. m. l. ●°.
7.	736.3	735.3	733.9	0.5	0.5	-1.4	-1.8	1.6	4.4	4.5	4.1	85	98	100	SE 0	NW 3	N 5	10	10	10	4.0	≡, ✱.
8.	734.0	737.6	741.5	-2.9	-0.1	-4.7	-4.9	0.6	3.5	3.6	2.6	97	82	84	N 5	NW 5	N 5	10	10	4	9.6	a. m. ✱.
9.	744.1	746.2	748.4	-5.1	-2.4	-4.3	-8.5	-2.0	2.6	2.8	2.4	82	74	72	N 2	N 5	NE 7	10	10	10	.	✱°.
10.	749.4	751.6	754.0	-10.1	-6.4	-10.1	-10.7	-5.0	1.8	1.2	1.8	85	42	85	N 5	N 5	N 5	10	4	0	.	
11.	755.2	755.6	754.7	-11.4	-3.0	-7.6	-12.3	-1.9	1.7	2.4	1.8	92	66	69	NW 3	N 0	NW 3	10	9	5	.	a. m. l. ✱°.
12.	752.3	750.2	745.3	-7.1	0.2	-4.7	-9.6	1.5	2.1	3.3	2.4	80	71	74	NW 2	W 3	S 5	10	10	0	.	
13.	737.1	734.0	736.2	-3.5	1.1	0.7	-6.1	1.7	3.2	3.7	4.3	92	77	90	S 3	SW 5	NW 3	10	10	10	.	a. m., p. m. ✱.
14.	739.4	741.7	738.6	0.5	2.9	1.8	-2.1	4.0	4.3	4.6	4.1	92	83	80	NW 2	W 5	S 5	10	10	10	0.4	n ✱°.
15.	737.2	740.4	741.3	0.6	1.5	1.1	0.0	4.6	4.1	4.9	4.1	86	98	83	NW 5	W 10	SW 5	1	10	0	3.9	n. ✱.
16.	740.1	737.3	738.3	0.2	7.5	3.5	-0.2	8.0	3.8	5.0	5.4	84	65	93	SW 2	SW 8	S 2	9	6	10	.	n. ✱°, a. m. l ●°.
17.	738.6	740.6	741.5	3.4	5.9	4.7	2.7	6.5	4.1	4.3	4.2	71	62	66	W 3	W 5	S 2	10	10	10	0.9	a. m. l. V.
18.	741.1	742.6	744.6	2.9	6.5	2.3	1.0	7.6	4.6	3.8	3.8	83	54	72	SW 2	W 5	S 3	10	7	2	.	
19.	743.7	740.2	736.9	0.4	7.9	2.4	-0.4	8.6	3.7	5.0	4.9	81	63	91	SE 3	SE 5	SE 5	10	10	10	.	a. m. l. ≡', p. m. ●
20.	731.6	730.1	730.1	1.9	9.3	5.0	1.5	11.0	4.5	6.7	6.1	87	77	94	E 2	E 0	E 3	10	10	5	1.2	≡
21.	729.4	733.2	734.7	3.1	11.1	6.4	2.4	12.3	5.6	6.1	5.3	100	62	74	NW 5	SE 5	SW 5	10	10	10	.	a. m. l. ≡. ●
22.	737.6	739.8	740.3	4.6	9.7	4.9	3.4	11.7	4.1	4.0	4.8	65	45	75	SW 3	W 5	E 0	9	3	9	.	
23.	739.0	740.6	741.9	2.4	1.4	-1.6	-1.9	4.9	4.6	4.7	3.9	87	96	97	NW 3	NW 5	NW 10	10	10	10	.	p. m. ●°, ✱
24.	742.0	741.3	741.0	-2.6	1.9	-0.4	-3.1	7.3	3.4	3.5	4.1	90	68	92	NW 0	SE 2	SE 2	10	2	10	3.9	n. ✱
25.	740.2	739.0	737.2	-1.4	9.5	4.9	-1.7	10.5	3.6	5.3	4.5	89	58	71	SE 3	S 3	SE 3	1	1	10	.	a. m. l. ⊔, ≡
26.	736.1	736.4	737.5	4.9	14.9	11.1	4.0	16.2	5.2	7.3	6.6	81	59	67	SE 5	SE 5	S 2	10	7	9	.	
27.	736.8	740.8	744.6	9.4	9.9	7.9	7.1	10.1	6.2	6.4	6.0	71	72	76	SE 5	SW 5	S 2	10	10	5	0.6	12a ●.
28.	745.6	748.5	750.3	4.9	13.0	7.2	3.7	14.4	5.1	5.2	4.6	80	47	62	SE 2	W 5	S 2	10	3	8	.	a. m. l. ≡, 9a ●"
29.	748.4	748.6	747.3	6.9	10.8	9.4	5.9	14.9	6.0	8.2	8.7	82	86	100	S 3	W 2	W 3	10	10	10	.	p. m. ●
30.	746.9	746.9	747.2	7.4	12.1	6.5	6.0	13.8	7.3	7.1	6.9	96	68	96	E 0	NW 3	NW 2	10	8	9	6.9	a. m. l. ●, p. m. ●, △.
31.	749.5	750.3	747.2	4.4	8.0	7.3	3.9	9.2	5.6	5.0	6.4	92	63	86	NW 2	NW 2	S 3	10	9	10	2.1	a. m. l. ●°, p. m. III. ●
Mittel	742.9	743.6	743.5	-1.16	4.15	0.80	-2.55	5.46	3.8	4.4	4.2	85.2	69.9	82.3	2.9	3.8	3.7	8.5	7.9	6.8	36.4	

April. Breslau. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7' N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	743.7	741.7	742.2	6.6	4.9	3.1	2.7	9.2	6.1	6.4	5.4	84	100	96	SW 3	NW 5	W 5	10	10	10	1.3	a. m., p. m. ●.
2.	740.4	740.6	741.1	1.4	2.9	3.0	0.4	6.4	4.5	4.6	4.1	90	83	73	W 3	W 5	NW 8	10	4	10	1.7	●, ✱, △.
3.	744.6	748.0	748.7	0.9	6.9	3.5	0.9	8.0	4.2	2.8	3.8	86	38	65	NW 8	W 2	S 2	10	3	1	1.4	
4.	747.1	744.9	741.5	1.7	11.4	6.6	0.6	12.3	4.1	4.6	4.5	79	47	63	SE 5	SE 5	SE 7	10	10	10	.	V.
5.	737.8	739.5	745.4	5.4	15.1	7.7	4.9	16.0	5.1	7.2	7.2	78	56	93	SE 7	W 5	W 3	10	8	10	.	p. m. III. ●°.
6.	747.6	746.2	745.6	5.1	13.9	8.1	4.0	15.4	5.7	5.3	6.2	88	45	78	W 0	SE 3	SE 2	0	1	0	.	8a ≡
7.	745.4	745.6	746.6	4.9	15.4	9.9	4.3	16.2	5.2	7.1	6.3	81	55	70	SE 0	NW 2	NW 3	0	10	10	.	a. m. ≡
8.	747.9	746.8	746.4	5.1	15.5	10.9	4.4	17.3	5.2	4.3	5.9	81	33	61	NW 0	S 0	S 2	0	1	2	.	
9.	745.6	743.4	742.1	6.0	20.2	13.4	5.4	21.4	5.5	5.6	7.3	80	32	64	SE 3	S 3	SE 5	0	4	3	.	
10.	741.5	740.2	740.2	10.6	22.3	14.1	10.0	22.7	7.1	6.6	6.0	75	34	50	S 3	S 2	S 5	9	1	3	.	
11.	739.0	738.0	739.3	11.5	21.1	13.1	10.1	22.8	7.1	7.1	8.0	70	39	72	SE 5	S 8	SW 2	8	6	10	.	
12.	743.0	745.5	749.7	7.5	10.7	4.4	2.9	12.7	6.8	5.8	4.3	88	61	69	NW 5	NW 5	N 5	10	10	10	0.3	n., a. m. l. ●
13.	752.2	749.7	748.5	-1.4	7.3	5.8	-1.5	9.0	3.4	2.1	3.4	84	28	51	NW 2	NE 3	SE 3	0	2	7	.	a. m. l. ⊔.
14.	747.2	747.8	750.9	2.5	10.0	4.1	1.9	11.6	4.2	4.6	4.5	78	51	74	SE 3	N 3	N 5	10	10	10	.	8a ≡, p. m. III. ●°.
15.	752.8	753.9	751.3	-0.1	3.4	-0.9	-1.4	5.0	4.5	2.4	3.0	100	41	72	NE 2	N 3	NW 2	10	9	0	1.6	a. m. l. ✱.
16.	751.4	748.4	746.0	-2.6	0.6	0.6	-3.5	5.3	3.3	4.2	3.8	88	88	81	NW 3	NW 2	E 3	10	10	4	.	a. m. l. ⊔, p. m. II. ✱.
17.	743.6	742.9	743.2	-1.4	4.4	0.4	-1.8	5.8	3.5	3.3	3.3	84	53	72	NE 2	NE 2	E 5	0	10	10	0.5	
18.	742.0	740.9	741.0	-1.4	6.6	3.0	-2.0	7.7	3.5	3.8	3.6	84	52	65	E 3	NE 2	NE 8	0	10	10	.	
19.	741.6	742.2	742.8	0.1	7.5	5.9	-0.4	8.5	3.5	3.4	3.8	76	44	56	NE 2	NE 2	N 0	0	4	10	.	
20.	745.8	747.8	749.5	0.6	4.5	1.7	0.4	6.1	4.3	4.0	4.3	90	64	84	N 5	N 3	N 2	10	8	10	.	n. ●, p. m. III. ●°.
21.	750.3	750.6	750.3	-1.1	-0.4	-0.6	-1.7	2.4	4.0	3.2	3.7	95	72	87	N 5	N 5	N 3	10	10	10	0.5	a. m. l. ✱.
22.	747.9	745.1	742.9	-1.9	0.0	-0.6	-2.3	1.4	3.5	2.8	3.8	89	64	90	N 3	NW 3	NW 3	10	10	10	.	n., a. m. l. ✱
23.	741.7	740.1	739.5	-1.1	4.0	2.1	-1.8	5.7	3.7	4.2	4.1	90	70	78	NW 2	NW 2	N 0	10	10	9	.	a. m. l. ✱
24.	737.5	737.0	739.4	-0.1	7.6	3.4	-0.9	8.5	4.0	4.9	4.5	90	63	77	NW 3	NW 2	NW 3	8	10	10	.	
25.	741.4	743.4	745.2	1.6	4.4	3.4	1.0	5.4	3.9	4.0	4.3	77	64	75	NW 8	W 5	NW 0	10	10	10	.	
26.	746.8	749.1	749.8	1.6	5.2	4.8	0.6	7.0	4.6	4.6	4.5	91	70	70	NW 2	NW 3	NW 6	10	10	10	.	n. ●
27.	749.0	747.6	747.0	4.0	10.5	4.6	1.9	12.3	4.9	5.0	4.6	81	53	74	SE 3	E 0	E 2	10	9	2	.	
28.	745.1	742.6	741.9	3.5	13.9	8.5	1.4	15.4	5.4	5.4	5.9	93	46	72	E 5	E 2	E 3	8	9	1	.	
29.	741.3	740.7	742.0	7.4	17.6	10.4	5.9	19.2	6.5	6.9	8.1	86	46	87	SE 5	SE 2	S 3	10	8	4	.	p. m. ●
30.	741.4	741.5	745.7	7.9	13.5	8.1	6.9	14.8	6.8	7.0	6.9	86	61	86	W 2	W 5	NW 3	10	10	1	0.7	
Mittel	744.7	744.4	744.9	2.83	9.36	5.42	1.77	11.05	4.8	4.8	5.0	84.7	55.1	73.5	3.2	3.2	3.2	7.1	7.6	7.1	8.0	

Digitized by Google

Mai. **Breslau.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	746.0	747.4	750.1	4.6	8.4	5.1	2.9	9.7	5.1	3.5	3.2	80	43	49	NW 3	NW 5	NW 2	10	9	10	.	
2.	751.3	752.0	751.3	3.6	6.6	3.6	2.9	7.8	3.7	3.2	3.7	63	43	63	NW 5	NW 5	NW 2	10	9	4	.	
3.	750.0	749.0	747.6	2.0	2.9	3.6	0.5	7.7	4.2	5.3	4.6	80	96	80	W 2	W 0	W 0	10	10	10	2.6	a. m. ✱, ●.
4	748.4	747.9	747.0	−0.4	6.2	4.4	−1.4	7.5	3.9	2.1	2.8	90	29	45	NW 5	NW 2	S 2	8	3	0	.	n. ●
5.	746.0	743.8	742.4	0.4	11.1	6.2	−1.0	12.8	3.5	2.6	5.3	76	26	76	SE 3	SE 3	S 5	7	2	1	.	
6.	742.4	743.4	745.5	1.9	11.5	5.1	1.4	12.9	4.7	4.1	3.5	91	40	55	SW 2	NE 2	NE 2	10	9	1	.	
7.	746.9	746.1	746.2	1.6	12.9	10.4	0.7	14.9	3.5	2.7	3.5	68	25	38	E 2	E 3	SE 5	0	6	10	.	p. m. III. ●°.
8.	745.7	744.7	742.8	6.4	10.3	10.9	5.0	15.0	5.5	8.2	8.4	78	89	88	E 3	E 0	SE 2	10	10	9	3.8	n., a. m., p. m. ●.
9.	740.9	739.3	738.7	9.4	16.4	10.3	4.8	17.1	7.9	10.0	8.2	90	72	89	E 0	E 2	NE 0	10	10	10	2.1	
10.	738.2	738.4	740.6	8.6	16.7	10.9	8.4	17.7	7.7	7.5	8.3	93	53	86	NW 3	W 2	NW 5	8	8	4	.	p. m. ●.
11.	739.0	741.4	742.7	10.7	16.8	11.6	9.4	17.9	6.8	6.0	6.9	71	42	68	W 5	W 3	NW 2	9	8	7	3.8	12^{a} ●, 8^{p} <
12.	743.5	742.8	741.5	8.5	20.1	15.2	7.6	21.1	7.0	7.4	9.3	85	43	73	S 0	SE 2	SE 0	0	10	1	.	
13.	740.6	740.3	744.0	13.3	22.7	13.5	11.4	24.3	9.8	9.4	8.4	87	49	74	S 0	SE 2	NW 2	9	9	10	.	p. m. ●.
14	744.7	744.5	744.6	12.1	18.6	16.6	10.9	21.0	7.1	5.5	6.9	68	34	49	SW 2	SW 5	S 3	9	6	10	0.5	
15.	744.4	744.4	746.0	14.6	21.0	16.1	13.1	23.0	9.0	6.6	9.2	73	36	68	S 5	SW 0	W 0	10	4	4	0.4	a. m. I. ●
16.	748.4	749.7	751.2	11.5	16.4	12.5	10.5	17.6	9.0	6.9	6.6	89	50	62	NW 5	NW 5	N 5	10	10	10	.	
17.	752.2	751.8	750.8	9.6	15.9	11.9	8.9	15.9	7.3	6.0	6.3	82	45	61	NW 3	SE 2	N 3	10	10	4	.	
18.	749.2	746.9	746.3	9.1	17.0	12.6	7.5	19.0	7.1	6.2	6.1	83	44	57	NE 3	N 2	NE 3	0	4	6	.	
19.	745.8	743.9	742.0	8.1	15.8	8.4	7.4	17.9	7.2	4.7	7.6	90	36	93	NW 2	N 3	N 3	9	10	10	.	p. m. ●.
20.	739.4	740.4	742.1	5.7	8.0	7.9	5.6	9.9	6.8	6.6	6.8	100	83	86	NW 5	W 2	NW 3	10	10	10	17.9	a. m. ●
21.	743.1	744.2	745.8	5.8	11.2	8.5	5.1	12.4	6.4	7.1	7.8	94	73	95	NW 3	NW 3	NW 3	10	10	10	0.4	a. m. I., p. m. III. ●
22.	746.4	747.7	748.7	8.0	9.1	8.0	6.9	10.2	7.7	7.1	7.0	97	83	88	NW 5	NW 5	NW 3	10	10	10	2.4	n. ●.
23.	747.7	747.8	747.9	7.4	9.0	8.4	6.9	9.5	7.6	8.5	7.9	100	100	97	NW 2	NE 2	NW 3	10	10	10	5.4	●.
24.	749.1	750.9	751.5	6.0	12.1	9.4	5.7	14.1	6.9	7.0	7.0	100	67	81	NW 2	N 2	SE 3	10	10	10	11.9	a. m. ●
25.	752.3	751.8	752.2	4.4	13.0	8.4	3.3	13.5	4.6	5.5	4.9	76	50	60	NE 3	N 2	N 2	0	4	8	.	
26.	751.9	750.4	750.2	5.9	14.8	9.1	4.2	16.5	5.5	5.1	7.3	81	44	85	N 0	SE 0	SW 3	1	6	10	.	6^{p} ●.
27.	750.5	750.1	749.2	7.1	14.4	10.8	6.3	15.3	6.8	6.5	7.9	91	54	83	W 3	W 3	S 2	10	10	1	4.1	n. ●, 10$\frac{3}{4}^{a}$ ●, ▲, 12^{a} ●.
28.	747.7	744.7	742.9	9.9	21.1	15.5	8.0	22.9	6.9	7.2	8.6	76	39	66	S 5	S 5	S 2	4	1	2	.	
29.	744.5	746.1	745.1	14.4	18.1	14.9	12.5	21.0	9.8	9.9	10.8	81	64	87	SE 0	S 2	S 3	10	10	9	1.3	a. m. I. ▬, 11^{a} ●
30.	741.3	743.3	746.1	13.6	20.9	13.5	11.7	23.7	9.4	10.2	11.0	82	56	96	SE 5	W 5	SW 3	10	10	10	.	n. ●, p. m. II. ●'.
31.	747.5	746.0	746.1	13.4	18.0	14.0	11.5	20.5	10.0	10.0	11.6	88	66	99	S 0	S 2	E 0	10	10	10	13.4	n., p. m. III. ●
Mittel	746.0	745.8	746.1	7.65	14.10	10.24	6.41	15.82	6.7	6.4	7.0	84.0	53.9	74.1	2.9	2.9	2.5	7.9	8.0	7.1	80.0	

Juni. **Breslau.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7′ N.

Datum.	Barometer 6h	2h	10h	Temp. 6h	2h	10h	Minimum	Maximum	Abs. F. 6h	2h	10h	Rel. F. 6h	2h	10h	Wind 6h	2h	10h	Bew. 6h	2h	10h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	749.3	749.3	747.0	13.1	20.1	16.4	11.2	21.7	10.2	10.2	10.3	91	58	75	NW 2	E 0	SE 5	10	3	5	3.8	
2.	750.9	753.0	754.1	12.0	19.1	15.6	11.9	20.3	10.3	7.2	8.8	98	44	68	NW 3	W 5	W 2	10	6	7	1.2	a. m. I. ●.
3.	755.2	754.0	752.9	12.7	23.5	18.2	11.0	24.4	9.1	10.0	11.8	84	47	76	SW 0	SE 3	SE 3	0	0	6		
4.	752.2	750.8	750.8	14.6	26.9	20.6	13.0	28.2	9.9	10.9	12.1	81	42	67	SE 5	SE 5	S 3	0	1	3	.	
5.	751.2	751.2	751.8	16.9	28.0	20.9	15.1	29.0	10.8	10.1	11.5	76	36	63	SE 5	S 5	S 3	0	1	8	.	
6.	751.8	750.0	750.0	16.9	28.5	22.4	14.9	29.5	11.0	11.8	13.0	77	41	65	SE 5	SE 5	S 5	0	1	3	.	
7.	752.6	755.0	756.8	18.4	23.2	19.6	17.6	25.1	12.2	11.4	10.8	78	54	64	NW 3	SW 3	N 0	3	6	10	.	
8.	757.0	754.9	753.0	17.9	25.9	20.9	16.6	27.1	11.5	11.5	12.6	76	46	69	NE 3	E 3	E 3	10	3	8	.	
9.	752.3	751.4	753.0	18.5	27.5	21.1	16.1	29.0	12.2	15.2	11.4	77	56	78	SE 2	NW 3	E 2	2	9	10		5^{a} <, ●, p. m. III. <, ●
10.	754.4	754.5	753.2	19.9	27.8	23.1	18.1	29.0	13.2	11.5	14.2	77	42	68	NE 0	S 0	S 2	0	2	4	0.4	
11.	752.2	751.8	751.3	22.1	29.5	25.5	18.0	32.3	13.1	12.6	15.6	66	41	64	S 0	NW 2	S 3	2	3	9	.	n. <.
12.	750.0	747.1	744.1	21.8	33.6	24.4	19.6	35.0	14.1	11.9	12.2	73	31	54	S 0	S 3	S 5	0	6	9	.	p. m. III. [<, <
13.	743.9	743.6	747.1	20.4	22.7	13.6	13.0	24.0	13.7	12.0	8.0	77	58	70	NW 2	NW 3	NW 3	10	3	10	.	p. m. III. ●°.
14.	749.5	751.2	751.9	10.9	17.3	14.4	8.5	19.6	6.4	5.4	7.3	67	37	60	NW 5	N 3	N 3	0	7	0	.	
15.	752.3	752.5	753.9	12.6	19.1	14.8	11.1	20.9	7.4	5.8	8.8	69	35	67	NE 2	NE 2	SE 3	10	7	8	.	
16.	755.3	755.3	756.0	12.1	17.5	13.2	10.8	19.2	8.6	5.2	6.4	82	35	57	NE 3	NE 5	NE 2	2	3	5	0.4	n. ●°.
17.	756.3	756.0	755.4	12.4	21.4	16.5	9.2	22.8	6.7	6.0	7.2	63	32	52	E 2	SE 3	E 3	0	3	6	.	
18.	755.4	754.3	753.2	13.4	22.9	19.1	10.4	24.5	7.9	6.6	8.7	69	32	53	SE 3	S 2	SE 2	0	2	4	.	
19.	753.0	751.5	749.9	16.1	25.7	22.3	13.0	28.5	7.5	7.8	8.8	56	32	44	SW 3	W 0	SW 3	0	2	7	.	
20.	748.7	746.4	745.7	18.5	28.3	19.4	14.5	29.9	7.8	8.9	11.7	49	31	70	SW 5	NW 5	W 2	0	5	10	.	
21.	746.9	746.9	746.7	14.6	22.4	19.0	13.6	23.7	9.7	6.3	8.6	78	32	53	NW 5	NW 2	E 3	1	1	8	.	
22	746.5	745.5	743.9	14.0	24.2	19.6	12.5	28.6	8.6	11.3	13.4	73	50	79	SE 5	S 3	S 5	1	10	10	3.8	11^{a} ●°, 2^{p} [<, ●
23.	743.3	744.4	745.4	20.4	26.4	20.1	15.6	27.9	13.1	11.8	11.3	74	46	65	SW 2	S 5	SW 3	10	10	10	.	
24.	747.9	748.9	750.3	16.6	19.6	14.9	14.9	21.5	9.8	9.1	9.3	70	54	75	NW 3	NW 3	N 0	10	10	10	.	5^{p}, p. m. III. ●.
25.	750.8	751.5	751.7	12.0	18.8	15.4	11.6	21.0	8.3	7.0	8.2	81	43	64	N 3	N 0	S 2	7	6	3	2.2	
26	752.3	753.3	753.1	13.4	18.9	17.0	11.0	22.0	8.5	7.8	8.9	75	48	62	SW 0	N 5	SE 3	9	9	4	.	
27.	752.0	750.8	750.0	15.1	23.9	18.5	12.0	27.9	9.2	6.9	9.7	72	32	61	S 0	W 2	E 2	10	8	10	.	
28.	751.8	751.3	752.4	13.4	20.0	14.1	13.4	21.0	9.1	8.2	8.3	83	47	70	NW 5	NW 5	N 3	7	9	10	.	
29.	753.4	751.3	756.3	12.9	17.5	15.9	11.8	19.9	8.5	7.8	8.2	77	53	62	NW 3	N 3	NW 0	10	6	9	1.2	9^{a}, 11^{a} ●°.
30.	756.7	755.0	753.2	13.0	28.7	19.1	10.4	26.3	8.7	7.9	11.1	78	36	68	SW 3	W 2	S 2	0	6	1	.	
Mittel	751.5	751.2	751.1	15.55	23.46	18.52	13.34	25.33	9.9	9.2	10.4	71.9	42.4	64.8	2.7	3.1	2.7	4.1	4.9	6.9	13.0	

Digitized by Google

Juli. **Breslau.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc	Proc.	Proc.							mm	
1.	752.6	750.9	749.3	18.7	23.9	21.9	15.4	31.0	10.4	10.9	10.4	65	35	54	SW 0	S 3	S 3	0	7	6		
2.	746.6	745.5	746.2	21.9	30.1	20.2	18.0	31.0	9.9	13.8	13.8	51	43	78	S 2	S 3	E 3	8	8	9	.	6p <
3.	745.6	748.2	748.4	18.4	18.1	15.9	14.9	21.7	13.5	12.6	12.8	86	82	92	W 3	NW 5	N 3	8	10	10	.	5½p-8½p ●
4.	749.0	749.9	750.5	11.9	18.7	14.1	11.1	20.9	10.2	8.8	11.1	99	55	93	NW 2	NW 2	W 2	10	5	9	18.4	10a ●, 7½p ●°.
5.	750.9	748.9	750.2	14.1	24.6	16.1	14.1	25.6	10.2	10.5	10.9	87	46	81	SW 3	SE 3	W 2	0	6	9	.	4p ●°.
6.	749.7	748.8	746.9	14.3	25.1	20.0	13.4	26.0	10.8	10.6	14.7	90	45	85	S 2	S 3	SE 3	10	6	10	1.2	a. m. I. V. p. m. < in S.
7.	745.9	749.3	750.9	20.4	19.8	16.1	14.9	21.9	12.2	6.9	7.5	69	40	56	SW 3	NW 8	W 2	8	8	1	.	a. m V
8.	751.8	752.1	752.2	11.4	17.9	12.6	11.1	21.5	7.9	6.8	7.1	79	45	66	NW 3	W 3	NW 0	7	5	9	.	6p ●
9.	753.8	754.3	753.8	10.0	15.2	13.8	9.2	17.8	7.5	7.1	6.4	82	56	56	NW 3	W 5	W 3	7	7	7	4.6	●.
10.	752.4	752.9	752.8	11.4	15.5	14.4	10.5	18.9	9.7	9.9	11.0	97	76	90	SW 3	W 2	W 2	10	9	10	7.4	n., a. m. I. ●
11.	752.4	751.5	750.5	14.6	18.8	16.7	12.5	20.7	11.6	12.2	12.3	95	76	87	NW 3	W 3	S 3	10	9	10	1.6	n. 7p-9p ●
12.	749.2	748.1	749.0	17.1	23.4	18.6	15.5	24.6	10.5	13.5	14.3	73	64	90	W 3	S 2	SE 3	10	4	9	2.8	n. ●. 12a ⌈<, 3½p ●. p. m III. < in E.
13.	748.0	746.2	744.7	16.6	26.1	20.6	14.5	27.9	11.0	14.8	14.9	78	59	83	SE 0	SE 3	SE 3	0	9	10	9.4	4p ⌈<, p m III. ●, <.
14.	744.7	744.8	743.6	19.0	22.4	19.8	18.3	24.3	12.4	11.8	12.5	76	59	74	NW 5	W 3	E 2	9	4	2	0.7	
15.	741.9	740.2	738.7	17.1	27.1	21.6	15.9	28.0	13.0	14.7	13.6	90	55	71	SE 3	E 3	SE 5	10	7	0	.	4p ⌈<
16.	738.8	741.8	742.4	20.1	17.5	17.6	17.1	20.2	14.8	13.2	13.1	82	89	88	W 5	W 2	SW 2	10	10	10	6.3	10a-12a, p. m. II. ●.
17.	743.5	745.1	744.5	15.8	21.9	17.4	15.0	22.9	11.6	9.7	12.9	88	50	88	NW 3	SW 3	SW 0	10	3	3	1.7	7a-11a ●, 9p ⌈<
18.	743.8	743.8	745.2	15.9	20.5	15.0	14.6	21.8	10.7	10.2	11.6	80	57	92	NW 3	W 3	W 3	10	10	10	4.9	a. m. 4p ●
19.	744.7	744.5	744.6	13.4	19.0	15.9	13.0	20.1	10.4	10.1	10.9	92	62	82	NW 5	NW 2	NE 0	10	10	9	3.8	a. m. I. ●
20.	746.0	745.9	745.7	12.1	21.7	18.5	11.6	23.7	9.0	8.2	9.6	86	42	60	NW 3	W 3	SW 2	4	5	10		
21.	748.6	747.7	748.7	12.6	18.9	15.1	12.5	19.8	8.9	5.3	7.5	83	33	59	W 5	W 8	W 3	1	5	10		
22.	750.2	750.8	750.2	14.0	20.4	17.9	11.5	22.9	8.3	9.3	9.9	70	52	66	NW 5	NW 2	SE 3	10	7	3		
23.	749.7	748.2	747.4	14.1	28.1	21.7	11.4	29.9	10.3	10.2	12.7	86	36	66	SE 2	S 2	S 3	1	1	3		8a V.
24.	746.9	745.2	744.8	17.6	31.6	23.6	16.4	32.7	11.8	13.8	14.2	79	40	66	SE 3	SE 3	SE 5	0	1	0	.	8a V.
25.	743.9	743.3	744.3	20.4	31.5	19.0	18.0	33.0	12.6	13.2	15.7	71	38	96	SE 5	SE 3	NW 2	7	8	10	.	5p ⌈<, ●. p. m. III. ●, <.
26.	747.0	749.7	749.3	14.7	19.5	18.5	14.7	21.8	11.9	10.9	11.5	96	65	72	W 5	NW 2	W 3	10	8	8	33.6	a. m. I. ●
27.	746.9	747.1	748.3	16.6	18.1	14.9	14.5	20.2	11.5	11.7	11.2	82	76	89	S 0	W 5	W 5	10	8	10	4.0	a. m ●
28.	749.7	751.0	752.0	13.4	17.5	14.9	13.0	19.3	10.1	9.6	8.9	88	65	71	NW 3	NW 5	W 3	9	6	8	.	10a, p. m. II. ●°.
29.	752.9	753.3	753.1	13.1	20.1	17.9	11.6	21.1	9.6	8.6	10.6	86	49	70	W 3	NW 3	W 3	10	3	10	.	
30.	751.6	752.8	752.9	16.3	18.9	18.3	14.5	20.9	13.0	12.3	13.4	95	76	86	W 3	W 5	W 5	10	7	2	2.5	a. m. I, 8a ●
31.	753.5	752.2	749.9	17.1	22.4	20.4	15.0	24.7	11.9	10.3	12.6	82	51	71	NW 5	W 3	S 3	9	2	2	.	
Mittel	748.1	748.2	748.1	15.62	21.75	17.71	13.99	23.77	10.9	10.7	11.6	82.7	55.4	76.7	3.0	3.3	2.6	7.4	6.4	7.1	103.8	

August. **Breslau.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7′ N.

Datum.	Barometer 6h	2h	10h	Luft-Temp. 6h	2h	10h	Minimum	Maximum	Abs. Feucht. 6h	2h	10h	Rel. Feucht. 6h	2h	10h	Wind 6h	2h	10h	Bewölkung 6h	2h	10h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc							mm	
1.	746.4	741.6	742.0	16.6	29.2	18.4	15.4	30.0	11.8	10.5	14.7	84	35	94	SE 3	SW 8	SW 2	1	4	10		7p ⌈<. ●
2.	743.7	743.7	744.1	17.4	21.5	16.7	13.4	21.5	12.5	10.6	11.1	85	56	78	SW 3	NW 3	NW 3	10	8	10	6.3	11a, p. m. III. ●.
3.	745.9	746.0	746.1	11.4	16.6	11.1	11.4	17.5	8.6	7.1	8.0	86	50	68	W 3	NW 5	NW 2	10	6	3	1.0	a. m. V
4.	743.9	744.4	746.0	12.4	14.8	11.8	11.6	15.7	9.1	6.0	8.0	86	48	78	SW 3	W 7	W 3	10	6	8	2.6	●.
5.	749.7	751.0	752.6	11.4	18.0	15.0	10.0	18.9	8.6	6.9	7.9	86	45	62	W 5	W 10	NW 0	10	6	10	0.8	
6.	753.8	754.1	753.6	10.9	19.6	15.5	9.5	21.3	8.1	6.6	8.5	84	39	65	W 2	W 3	NE 2	0	4	0		
7.	752.2	749.7	747.5	11.6	24.6	20.2	10.5	25.9	8.5	9.1	12.6	84	40	72	SE 3	E 2	SE 3	0	2	1	.	a. m. V.
8.	746.6	745.5	745.2	16.4	29.4	22.1	16.1	30.2	11.3	11.5	13.3	82	38	67	SE 2	S 3	SE 5	0	2	1	.	a. m. V.
9.	744.1	744.7	747.5	21.0	26.7	18.4	17.9	28.5	12.8	13.9	14.1	69	53	90	SE 8	S 6	NW 3	9	10	10		V, p. m ●°.
10.	748.3	748.6	749.4	16.4	21.8	18.9	15.9	23.9	11.8	11.8	13.3	86	61	82	W 2	NW 3	S 3	10	4	0	0.6	a. m. I., 6p ●
11.	749.2	748.2	748.2	15.9	25.5	20.8	14.6	26.3	11.3	12.7	10.9	84	53	60	SW 3	SE 0	SE 0	1	5	2		a. m. V.
12.	748.1	748.2	750.7	16.4	24.5	16.2	15.5	25.4	12.0	15.3	13.5	87	67	99	SE 3	SW 0	NW 0	10	9	10		V, 9p ⌈<. ●
13.	750.1	750.5	750.3	16.9	20.9	17.9	15.7	21.6	13.7	14.4	14.0	96	79	93	NE 2	E 3	S 3	10	10	9	20.3	a. m. I. ●
14.	749.5	748.6	748.5	17.2	26.5	21.6	15.8	27.2	13.3	15.0	16.1	91	58	84	SE 2	SE 5	SE 8	10	3	3	.	
15.	748.7	748.6	749.1	17.8	21.0	21.4	16.7	28.6	14.1	12.6	15.1	94	68	80	SE 3	E 0	NW 2	1	9	9	27.6	V, 1p ⌈<, ▲ p. m. ●.
16.	749.8	749.3	748.8	17.6	25.1	19.8	16.0	25.5	12.5	12.2	12.5	84	51	74	W 3	NW 0	S 3	1	6	3	0.5	7p ⌈<. ●
17.	747.4	747.0	747.5	18.2	18.9	16.1	15.9	23.3	12.7	13.6	12.5	82	84	92	S 0	W 0	W 2	10	8	9	6.1	≡, 10a, 1p ●, p. m. III. < in SE, ⌈<.
18.	748.9	749.9	751.2	14.9	20.0	16.4	14.3	21.0	10.8	9.9	12.0	87	57	87	W 3	W 6	SE 10	7	9	1	.	
19.	751.3	750.1	747.0	15.1	23.9	20.4	13.9	24.7	10.2	12.6	12.6	80	58	71	SW 3	SE 3	S 5	10	7	10	.	
20.	746.6	747.4	748.4	21.6	25.7	21.6	20.9	26.4	14.6	13.8	14.8	76	56	77	W 5	NW 8	W 0	7	9	9		
21.	746.5	744.1	744.3	18.8	30.9	24.9	18.7	31.4	14.1	13.8	15.9	88	42	70	S 0	SW 6	W 0	0	4	9	.	p. m. III. <
22.	745.9	745.7	745.3	21.7	22.9	21.4	19.1	26.5	14.7	15.0	14.3	76	73	76	W 0	NW 8	SE 2	9	4	10	.	
23.	747.6	748.1	750.1	19.6	24.3	16.5	16.3	25.1	13.0	9.8	12.4	77	44	90	SW 3	W 3	W 3	10	7	10	2.6	a. m. ●°.
24.	752.2	753.4	755.7	15.4	19.9	14.9	14.1	19.9	9.6	8.2	9.3	74	48	74	NW 0	NW 3	NW 3	9	9	2	.	
25.	756.3	754.4	751.6	11.5	21.2	17.2	10.4	21.3	9.0	7.4	9.6	89	40	66	S 0	SE 8	SE 3	8	5	10	.	a. m I. ≡, p. m. III. ●°
26.	748.2	745.8	746.5	15.0	25.0	20.1	13.0	25.2	9.8	13.0	10.2	78	56	58	SE 2	S 5	W 5	10	4	5	0.3	8p <
27.	748.2	749.4	750.0	18.6	20.6	18.4	17.5	21.3	10.5	9.7	10.5	66	54	67	W 5	W 8	W 2	10	7	10	.	
28.	749.6	748.4	745.9	18.4	27.0	22.3	17.5	28.0	12.6	10.6	12.3	81	40	62	SW 3	W 3	S 3	10	3	0	.	
29.	745.3	747.4	750.1	20.1	24.4	17.4	16.6	24.4	12.0	10.3	9.0	69	46	62	W 3	NW 7	W 3	8	2	0	.	
30.	750.7	748.2	747.6	14.6	25.1	19.2	13.7	25.7	9.8	11.0	13.2	80	46	80	NW 0	SE 5	NW 3	9	7	9	.	
31.	748.3	749.7	746.5	15.1	22.9	17.1	14.6	23.8	9.7	9.8	13.2	76	48	91	W 0	SE 3	NW 0	10	8	10	.	a. m I ≡
Mittel	748.5	748.1	748.3	16.32	23.17	18.47	14.92	24.39	11.4	11.1	12.1	82.2	52.7	76.4	2.4	4.1	2.7	7.1	6.0	6.3	88.7	

Digitized by Google

September. **Breslau.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1	747.7	748.4	750.5	15.4	18.6	12.9	12.1	19.1	11.9	5.4	6.9	92	34	62	W 0	W 3	W 5	9	3	0	3.2	s.
2	750.9	749.9	750.3	10.1	13.6	12.4	9.6	14.7	8.1	7.3	8.9	89	63	84	NW 3	E 2	S 0	10	10	0	.	s*
3	749.8	747.9	746.8	8.7	18.7	14.6	7.7	21.6	7.7	6.8	10.5	92	43	85	SE 2	SE 5	SE 2	0	5	10	.	s. m. l. , p. m. III.
4	746.9	747.9	750.6	13.0	14.9	11.1	10.8	17.3	8.4	6.8	8.6	76	54	88	SW 2	NW 3	NW 5	10	8	8	0.6	p. m. II.
5	753.6	754.0	754.7	9.6	15.3	11.4	8.2	15.6	7.7	6.8	7.2	87	53	73	NW 5	NW 5	NW 3	10	9	2	0.3	s.
6	754.7	752.6	750.4	9.4	18.9	12.4	7.1	19.1	6.7	6.4	6.9	77	40	64	SW 2	SE 2	S 3	9	7	0	.	s* V.
7	747.0	745.5	743.0	9.1	17.5	16.6	8.4	19.4	6.9	8.8	8.5	80	60	61	SE 2	S 5	S 5	10	10	10	.	s* V. , p. m. II.
8	743.5	746.4	750.3	8.6	13.4	9.6	8.6	15.7	8.2	6.0	6.4	100	53	73	NW 5	NW 5	W 5	10	6	5	21.2	s. m.
9	751.8	752.9	751.6	5.9	14.4	10.6	5.3	16.6	6.3	5.5	8.0	92	46	84	W 2	NW 2	N 0	0	1	1	.	s. m. l. V.
10	751.5	751.8	752.7	6.4	16.1	11.3	4.9	17.1	6.5	7.2	7.0	93	53	71	N 0	SE 0	N 0	0	1	0	.	s*
11	753.7	753.2	752.2	7.1	17.7	12.4	5.7	18.0	6.7	6.5	7.0	89	44	65	NW 0	N 0	SE 5	0	0	0	.	s. m.
12	751.2	750.6	750.7	7.6	22.6	16.5	7.3	23.3	6.6	7.0	11.9	86	34	86	SE 5	S 3	NW 0	5	1	10	.	p. m. III.
13	751.5	752.0	751.0	14.9	21.4	15.6	14.9	21.7	12.0	9.4	10.4	96	50	71	W 0	SW 5	SW 2	9	9	1	.	l* , p. m. III.
14	752.3	750.8	749.8	13.4	19.4	17.0	13.0	20.5	8.9	8.5	11.3	79	51	79	SW 2	W 5	SW 2	10	10	10	.	p. m. III.
15	749.1	746.1	743.6	16.9	22.4	18.4	16.1	23.0	10.7	9.4	11.0	75	47	70	NW 0	W 5	SW 0	10	1	10	.	p. m. III.
16	740.9	744.2	748.3	14.4	15.1	14.1	13.0	16.0	10.8	8.7	12.0	89	67	100	W 3	W 10	W 3	8	10	10	5.1	s. s. m. , p. m.
17	745.1	745.4	748.3	9.6	11.4	6.4	5.9	13.5	7.2	8.3	7.1	81	84	100	NW 5	NW 5	NW 3	10	10	10	3.3	s. m.
18	750.0	750.8	749.8	4.3	10.4	6.4	2.6	10.5	5.3	5.2	6.0	86	56	85	NW 2	NW 3	W 3	9	10	10	5.2	s. m.
19	745.5	742.4	740.8	5.9	9.6	9.5	4.2	10.8	5.5	6.0	7.1	81	68	81	S 5	SW 5	W 3	10	10	7	0.5	s. m.
20	739.4	738.7	739.1	8.6	8.9	7.2	7.0	11.4	8.0	7.9	7.1	97	93	95	W 2	NW 2	SW 2	10	10	10	6.1	s. m. p. m.
21	739.3	739.6	743.1	8.1	9.8	6.4	5.5	11.1	6.9	6.7	6.9	86	75	96	SW 2	NW 0	NW 0	10	10	10	2.2	s. m. p. m.
22	742.7	743.7	743.9	4.9	9.4	7.2	4.0	10.7	5.9	6.4	6.1	92	74	81	NW 0	NW 0	W 0	8	10	10	9.1	s*
23	743.8	743.5	743.2	4.1	11.5	9.1	3.4	12.5	5.3	5.8	5.4	88	58	63	SW 0	S 2	SW 2	1	2	5	.	s. m. l.
24	742.8	745.0	746.6	8.1	11.2	6.1	5.4	11.9	6.9	5.8	6.7	86	59	93	W 2	W 3	SW 0	10	7	3	.	s. m. l., 5 P
25	745.4	747.2	749.8	2.9	6.4	4.0	1.9	7.8	5.1	6.3	5.4	92	89	90	SE 3	NW 2	NW 2	10	10	10	5.4	s*
26	754.1	756.3	757.7	3.4	8.5	3.8	3.0	9.1	5.5	4.0	4.9	96	49	83	NW 2	NW 5	W 2	8	9	2	1.0	s.
27	757.4	756.7	756.6	1.9	11.4	9.0	0.6	11.7	4.5	4.4	6.4	86	45	75	SW 0	W 3	W 2	0	10	10	.	s. m. l.
28	755.5	756.3	756.6	9.0	11.1	10.0	5.5	11.9	7.8	7.5	7.5	92	77	82	NW 5	NW 5	W 2	10	10	10	0.8	s.
29	755.9	755.7	755.2	9.1	12.1	9.4	9.0	12.4	7.0	6.2	7.1	82	60	82	SW 0	W 2	W 0	10	10	1	.	s* V.
30	755.7	756.6	756.5	7.0	12.8	9.9	5.8	13.1	6.4	8.2	7.3	88	76	81	NW 3	N 0	SE 2	10	10	8	.	
Mittel	749.0	749.0	749.3	8.58	14.15	10.71	7.22	15.24	7.4	6.8	7.8	87.5	58.5	80.4		2.3	3.7		2.6	7.5	7.3	6.1	64.0	

October. **Breslau.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7′ N.

	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1	755.7	753.4	751.6	7.1	14.6	8.9	6.5	14.7	6.9	6.7	6.4	93	54	77	E 2	SE 2	SE 2	9	4	10	.	
2	748.5	745.8	744.4	6.1	11.1	10.7	5.5	13.8	6.3	8.3	9.1	91	85	96	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	10	0.6	s. m., p. m. , p. m. II.
3	744.0	745.5	747.6	8.7	9.5	9.5	7.9	10.6	8.3	8.2	8.3	100	93	95	NW 3	W 2	NW 2	10	10	10	0.6	s. m. l. , .
4	749.6	752.7	755.8	10.0	8.9	7.9	7.6	13.1	9.1	6.6	7.3	100	78	93	NE 0	E 3	NE 2	10	10	10	1.8	s. s. m. , 5 P. , 6 P.
5	758.7	761.1	764.6	7.1	10.4	4.5	3.2	11.0	6.1	4.5	4.4	82	48	70	NE 5	NE 5	NE 2	10	3	0	.	
6	766.0	768.8	768.7	−0.4	7.1	0.9	−0.6	7.5	4.0	3.4	3.7	90	46	76	NE 2	NE 5	E 2	0	1	0	.	s. m. l.
7	768.2	767.2	767.3	−2.2	5.6	3.4	−2.6	6.1	3.5	4.2	4.3	92	62	75	E 2	SE 2	S 2	0	0	0	.	s. m. l.
8	739.0	736.2	739.3	4.5	7.9	4.1	3.6	8.5	4.4	6.2	6.1	71	79	100	SW 2	W 3	NW 5	10	7	10	3.2	l* , s* , 6 P.
9	743.6	748.3	752.2	3.1	6.2	5.1	2.5	8.0	5.3	5.9	5.7	93	83	88	NW 3	NW 2	NW 2	10	4	10	3.2	l*
10	754.2	753.6	752.6	0.9	8.0	5.8	0.6	8.4	4.3	4.2	5.4	90	53	79	NW 2	W 0	SE 0	0	5	8	.	s. m. l.
11	749.7	746.2	744.1	0.4	9.1	6.1	−0.5	9.2	4.2	5.4	5.7	90	63	82	SE 0	S 2	SW 0	0	3	10	.	p. m. III.
12	745.3	744.1	745.2	5.1	11.0	6.1	3.4	11.5	5.5	5.1	6.7	85	53	96	W 5	SW 5	W 2	4	4	10	1.6	s., p. m. III.
13	749.3	751.5	751.8	4.6	11.4	9.1	3.3	11.3	4.8	5.9	7.0	94	51	82	W 5	W 5	SW 2	8	10	2.1	.	p. m. III.
14	753.4	753.7	754.2	10.1	18.6	12.2	5.6	19.0	7.4	8.4	7.9	81	53	75	SW 2	S 5	S 3	10	2	0.9	.	
15	752.7	750.9	751.6	7.4	19.4	12.8	6.6	19.7	6.6	6.8	6.8	88	40	62	SE 5	S 5	SW 2	0	0	0	.	
16	753.3	753.5	752.1	9.7	11.0	7.4	7.2	12.3	7.3	7.0	5.9	81	72	77	NW 2	W 0	SW 5	4	10	0	.	l*
17	748.0	751.3	751.6	6.9	6.8	2.1	2.1	7.6	5.8	5.1	4.0	78	70	76	SW 5	W 3	S 2	10	4	5	0.4	s. m. , l*
18	751.4	752.5	752.8	2.4	5.0	3.4	1.1	5.9	4.4	4.7	4.6	82	73	81	NW 10	W 7	W 5	10	9	6	.	
19	752.9	751.9	750.8	2.4	4.4	0.5	0.5	6.4	4.6	4.9	4.3	87	80	92	W 2	W 5	W 3	10	10	10	.	l* , 4 P. , 5 p.
20	755.9	755.3	755.8	1.9	7.0	6.9	−0.5	7.7	4.7	4.4	5.5	91	60	61	SW 2	SW 5	SW 3	10	10	10	2.2	s.
21	753.2	754.1	754.2	6.6	11.2	7.4	3.1	11.6	4.8	6.8	5.2	67	68	68	SW 2	W 3	SW 2	10	10	10	.	
22	752.8	751.7	751.4	3.1	13.0	9.6	2.8	13.9	5.0	6.0	5.8	88	54	65	S 2	SW 2	S 5	0	10	6	.	V.
23	750.3	749.1	746.8	7.3	13.8	10.9	5.5	14.3	5.1	6.4	6.3	68	56	65	SW 5	S 5	S 5	4	8	9	.	
24	743.5	739.9	739.7	7.2	14.5	9.0	5.4	14.7	4.5	6.0	5.3	60	40	63	S 5	S 5	S 3	2	1	4	.	
25	744.2	744.5	742.3	7.0	6.7	4.0	3.7	8.3	5.5	6.8	5.8	75	93	96	W 2	S 2	SE 5	10	10	8	1.6	s*. 3 P.
26	739.8	740.8	744.4	2.6	13.4	9.4	1.9	14.0	5.2	7.4	7.6	96	66	87	SE 3	S 3	W 2	8	8	8	0.5	s., p. m. III. , s*
27	748.4	751.9	753.8	7.1	7.6	5.4	4.4	7.9	6.4	6.2	5.5	86	91	84	W 2	NW 5	W 3	10	10	10	.	s. m.
28	753.0	752.6	753.6	1.6	9.4	3.6	1.0	9.7	4.6	4.2	4.9	91	48	83	W 0	S 2	S 0	0	0	0	.	s. m.
29	753.0	754.8	754.5	3.4	7.6	5.4	2.5	8.3	5.5	7.2	6.5	96	93	98	SE 0	SE 2	SE 2	10	9	10	2.2	s.
30	750.3	747.9	749.4	0.3	8.1	6.0	−0.2	8.9	4.3	6.5	6.0	93	81	87	SE 5	SE 5	SE 2	0	8	10	.	s. m. l. , V.
31	745.4	741.7	741.9	6.7	12.1	11.1	0.6	12.7	6.4	9.0	7.1	88	87	73	SE 2	SW 5	W 3	10	10	10	4.1	s. m. p. m. , p. m. III.
Mittel	750.6	750.3	750.6	4.80	10.00	6.75	3.02	10.86	5.5	6.0	5.9	85.5	66.5	80.7		3.0	3.5		2.9	6.5	6.4	6.7	25.0	

Digitized by Google

November. **Breslau.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Winds.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Minimum.	Maximum.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	748.9	747.1	748.6	7.4	8.1	6.3	6.4	9.6	6.4	6.1	6.4	84	76	91	W 8	W 5	W 7	10	10	10	1.3	p. m. ● .
2.	752.5	754.6	755.0	6.1	7.7	5.9	5.1	8.6	5.9	6.4	6.4	85	82	94	NW 7	NW 7	W 3	10	10	10	2.5	
3.	752.6	749.8	749.9	5.6	9.8	7.5	4.6	9.8	6.2	5.8	5.7	92	65	74	SW 2	S 4	W 5	10	2	10		
4.	753.0	753.6	752.7	5.9	9.1	3.2	2.4	9.4	5.8	6.4	4.6	84	78	91	NW 3	NW 9	SE 3	10	6	0		
5.	750.6	749.0	751.1	−0.1	10.2	8.3	−0.9	10.7	4.3	6.8	6.3	96	73	78	SE 3	S 3	S 3	10	1	10		a. m. I. ⌊_, ≡ .
6.	751.5	751.3	750.8	8.9	12.9	7.9	7.4	13.4	6.8	9.6	5.7	80	87	73	SW 2	S 5	S 5	10	3	0		a. m. ≡ .
7.	750.8	750.5	751.1	6.0	14.3	7.4	5.4	14.4	5.5	9.0	5.5	79	75	72	SW 5	S 2	S 3	8	2	0		a. m. ≡ .
8.	750.8	750.4	751.0	3.7	13.0	6.5	3.0	13.7	5.1	9.6	5.9	85	87	82	S 0	S 0	S 0	0	0	0		a. m. ≡ .
9.	751.7	751.4	750.1	3.8	13.5	6.5	3.4	14.8	5.3	8.9	6.2	89	78	87	S 0	SE 3	S 2	0	1	0		a. m. ≡ .
10.	748.3	747.0	747.3	1.9	13.4	7.5	1.2	11.6	4.5	6.9	5.8	86	69	75	SE 1	SE 5	S 3	0	1	2		a. m. ≡ .
11.	746.5	745.4	744.7	3.1	9.7	6.7	2.5	10.1	5.0	7.2	6.1	88	81	84	SE 2	SE 2	S 3	10	10	10		a. m. ≡ .
12.	741.3	739.5	739.6	4.9	14.8	11.3	4.0	14.9	5.9	8.0	7.2	92	65	74	SE 3	S 3	S 4	9	2	10		a. m. ≡ .
13.	740.1	741.9	745.5	10.5	14.4	18.0	4.4	14.7	8.1	8.3	7.5	86	69	71	SE 5	SE 3	SE 5	10	10	6		
14.	750.2	754.7	758.5	8.7	12.9	8.1	8.0	13.4	7.3	8.0	7.3	88	73	91	SE 0	SE 0	N 2	0	4	4		V.
15.	760.7	761.2	762.3	5.3	12.2	7.0	4.5	12.6	5.9	7.9	7.4	90	75	100	SE 0	W 0	N 3	0	1	3		a. m. ≡ .
16.	759.7	758.1	758.3	4.6	8.6	4.6	4.5	8.9	6.0	7.3	6.3	96	88	100	S 0	S 3	NE 2	10	2	1		
17.	757.9	758.5	758.8	4.9	7.0	4.1	2.0	7.3	5.9	7.4	5.7	92	100	94	W 0	NW 2	N 0	10	10	7	0.5	a. m. ≡, ●.
18.	757.0	755.2	753.5	3.7	6.3	4.2	2.8	6.7	5.3	6.4	4.5	89	91	73	NE 2	S 3	SW 3	10	10	10		V.
19.	751.6	751.3	749.3	3.6	5.7	4.0	3.4	6.1	5.1	5.1	5.6	87	75	93	SW 0	SW 3	S 3	10	10	10		V.
20.	743.6	740.4	740.3	2.4	5.6	3.4	1.6	6.1	4.4	4.9	4.8	82	72	84	SW 3	S 2	SW 0	10	10	10		
21.	741.0	743.3	746.6	4.1	6.5	4.9	2.0	6.8	5.3	4.4	4.9	88	61	77	S 2	W 2	SW 2	10	5	10		a. m. I. ≡ .
22.	744.7	740.1	736.1	1.8	6.0	6.1	0.6	8.0	4.3	3.6	5.7	85	53	82	S 5	S 5	S 3	1	10	10		12^h ●, ▲, p. m. III. ●
23.	733.7	735.3	737.6	6.9	8.9	6.6	0.9	9.1	5.9	5.3	4.9	80	62	68	SW 5	SW 5	SW 7	10	9	10	4.5	8^h ≡ .
24.	740.2	741.4	739.3	5.9	6.6	1.1	1.1	7.2	4.6	4.6	4.1	67	64	84	W 2	SW 5	SE 3	10	6	7		p. m. III. ◡ .
25.	739.8	739.7	731.8	3.6	7.5	3.7	0.5	7.8	5.4	6.2	5.9	92	83	100	SE 5	S 0	NW 2	10	10	10	2.6	a. m. p. m. ● .
26.	735.8	742.5	745.6	1.9	2.9	2.8	0.5	4.0	5.2	4.7	4.5	100	86	83	NW 10	W 7	W 8	10	10	10	10.5	a. m. ≡ .
27.	745.8	743.8	740.8	0.7	3.9	0.0	−0.2	4.6	4.2	4.3	3.8	88	72	86	W 0	S 3	S 3	10	1	1		a. m. I. ⌊_, ≡ .
28.	736.7	734.5	737.0	−0.1	5.1	5.2	−0.9	5.7	3.8	5.2	5.8	86	79	89	SE 5	S 5	SW 0	1	10	10		a. m. I. ⌊_, ≡ . ●
29.	739.5	738.8	737.7	4.6	6.3	4.1	0.6	6.8	5.8	6.4	5.5	92	91	92	SW 0	SE 2	S 5	10	10	1	0.5	a. m. ● , a. m. I. ≡ .
30.	735.7	735.5	738.1	2.1	5.0	5.1	1.4	5.6	4.9	5.8	5.3	93	90	81	SE 3	S 2	S 0	10	10	10		
Mittel	746.8	746.5	746.9	4.41	8.86	5.70	2.74	9.41	5.5	6.6	5.7	89.4	76.6	83.7		2.9	3.1	3.4	7.3	6.2	6.4	22.4

December. **Breslau.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 147 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 1h 8m 9s. Polhöhe = 51° 7′ N.

1.	739.3	738.0	740.0	3.4	4.7	4.1	1.6	5.0	5.7	6.3	6.0	100	100	96	SE 0	N 2	SE 3	10	10	10	1.4	● .
2.	742.7	746.8	751.8	4.1	4.6	3.9	3.1	5.7	5.8	6.0	5.7	96	96	96	NW 2	W 0	NW 4	10	10	10	1.3	a. m. ≡ .
3.	753.4	753.8	753.5	4.4	5.6	3.9	3.7	6.3	5.5	5.7	5.3	90	84	90	SE 3	E 2	E 3	10	10	10		≡ . p. m. ≡ .
4.	751.3	749.0	748.1	4.2	4.5	4.1	2.6	5.6	5.7	5.2	5.8	94	84	96	E 2	E 3	SE 3	10	10	10		a. m. I. ⌊_, ≡ , p. m. III. ●
5.	748.3	749.6	751.1	4.4	6.9	3.6	3.4	7.2	5.8	6.2	5.3	94	91	92	SE 3	SE 0	SE 2	10	6	10	2.0	a. m. ≡ .
6.	750.6	750.1	749.5	4.1	5.1	4.1	1.9	5.8	5.8	6.0	6.0	96	92	98	NE 0	SE 2	SE 5	10	10	10		≡ , ^{h} ● ≡ .
7.	748.7	749.7	752.4	3.1	8.3	4.9	2.6	9.1	5.6	5.7	5.5	100	71	87	SE 3	SW 5	W 0	10	2	0		a. m. I. ⌊_, ≡ .
8.	749.3	747.9	752.8	0.4	3.2	1.9	−0.1	4.6	4.0	5.3	4.7	86	93	91	SE 1	E 5	NE 2	0	10	10		a. m. I. ⌊_, ≡ .
9.	755.9	757.4	757.2	1.9	2.4	1.9	0.4	3.5	4.7	4.4	5.0	91	82	96	NE 2	NE 2	N 2	10	10	10		a. m. I. V
10.	755.6	755.0	755.6	1.4	0.3 −	2.4 −	2.5	2.1	3.8	3.3	2.7	76	71	72	E 3	E 3	E 2	10	10	10		
11.	755.0	755.3	755.5	− 2.6	− 1.1	− 3.4	− 3.3	− 0.2	3.3	3.3	3.2	88	79	89	SE 1	SE 5	E 3	10	6	3		a. m. I. V, p. m. III. ⌊_ .
12.	754.5	753.6	752.0	− 2.4	1.3 −	1.1 −	4.2	2.6	3.4	4.4	3.6	90	88	85	SE 0	SE 1	E 2	1	10	1		⌊_, ≡ .
13.	750.2	750.8	751.6	1.0	2.9	2.4 −	2.6	3.7	3.6	4.7	4.7	74	87	89	S 0	SW 3	S 3	10	10	10	1.7	a. m. I. ⌊_, a. m. ●
14.	751.1	752.3	754.7	− 0.6	3.3	2.1 −	0.9	4.1	4.1	5.1	4.5	95	89	87	SE 0	W 0	W 2	10	4	10		a. m. I. ⌊_, ≡ .
15.	757.1	758.5	759.7	1.4	2.6	1.5 −	0.4	2.9	4.3	4.5	4.5	86	83	91	W 2	W 2	W 2	10	9	9		a. m. I. ≡ , p. m. V.
16.	757.9	755.5	752.3	1.6	2.9	1.6	0.3	3.2	4.5	4.5	4.0	88	81	79	SW 3	S 3	SW 5	10	10	10		●, ✳ .
17.	751.6	751.8	753.6	0.3	0.6 −	1.1 −	1.3	1.9	4.3	4.5	3.3	93	95	79	SW 0	NW 5	W 5	10	10	10	3.2	a. m. ≡ . ✳, a. m. I. ≡
18.	751.9	752.6	756.8	− 2.1	− 1.4	− 2.0	− 2.2	− 0.2	3.4	3.2	2.9	89	78	75	NW 3	NE 2	NE 2	10	8	10		a. m. I. ✳ .
19.	758.9	760.5	763.8	− 3.6	− 3.6	− 4.4	− 4.4	− 1.5	3.1	2.8	2.9	89	81	88	N 2	NE 3	NE 2	10	10	10		a. m. I. p. m. ✳, a. m. I. ≡
20.	765.4	766.4	766.8	− 4.0	− 4.9	− 9.9	− 10.3	− 2.4	2.7	2.6	1.9	80	82	93	NE 2	NE 3	E 2	10	10	0	1.7	
21.	765.7	765.2	765.3	− 12.4	− 9.1	− 12.7	− 13.2	− 8.0	1.6	1.7	1.5	92	77	85	E 0	E 0	E 0	0	1	0		
22.	763.3	760.9	756.4	− 14.9	− 10.7	− 14.3	− 15.1	− 10.6	1.1	1.7	1.3	79	86	83	SE 0	SE 0	SE 5	0	1	0		a. m. I. ≡ .
23.	750.2	745.0	745.2	− 14.2	0.1	0.2	− 15.8	0.9	1.2	2.5	3.9	80	54	86	SE 0	SW 2	W 8	10	10	10		a. m. I. ≡ , p. m. ✳
24.	747.0	745.6	739.5	− 0.1	1.6 −	0.1 −	0.1	2.2	3.9	3.7	4.5	87	72	96	W 5	SW 5	S 5	9	10	10	1.6	a. m. ≡ .
25.	735.7	739.3	741.0	1.9	1.2	2.9 −	3.5	1.6	4.0	3.1	3.0	78	62	83	SW 5	SW 5	SW 5	10	1	0		
26.	740.1	737.3	735.2	− 5.4	− 2.1	− 8.4	− 8.4	− 1.2	2.7	2.9	3.3	88	76	93	SW 3	S 5	SE 2	0	10	0		
27.	732.7	733.7	734.2	− 8.9	− 0.6	− 2.2	− 8.7	− 0.2	3.2	3.3	3.6	95	77	95	SW 2	W 2	SW 3	10	10	10	1.4	✳, a. m. I. ≡
28.	735.2	740.1	745.2	− 2.1	− 1.1	− 2.5	− 1.4	− 0.8	3.6	3.4	3.3	95	81	87	W 8	W 8	NW 7	10	10	8	5.0	a. m. ✳
29.	748.3	749.0	748.9	− 3.6	− 0.2	− 5.0	− 5.1	− 0.2	2.9	3.8	2.6	84	86	85	NW 5	W 3	S 0	10	9	2		✳ ✳
30.	746.7	747.5	749.9	− 6.1	− 0.5	− 3.5	− 7.5	− 0.5	2.5	4.4	3.2	87	100	92	SE 2	SE 2	W 2	10	10	10		✳, ● .
31.	749.9	748.8	750.0	1.9	1.9	0.0	0.0	2.6	4.5	4.5	4.1	86	86	90	S 3	SE 5	SE 5	10	2	10	2.6	≡ .
Mittel	750.4	750.6	751.3	− 1.24	0.92	− 1.14	− 3.05	1.77	3.9	4.2	3.9	88.6	82.6	88.5		2.3	3.0	3.2	8.1	8.2	7.2	21.8

Digitized by Google

Januar. **Karlsruhe.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1' N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	738.9	738.2	740.7	3.4	16.2	12.4	3.0	16.5	5.2	5.2	7.7	88	38	71	NE 0	SW 5	SW 9	10	10	10	1.7	≡, ɯ, p. m. ●.
2.	744.4	745.9	749.8	9.6	10.4	7.8	7.8	13.0	6.8	6.3	6.8	77	67	86	SW 9	SW 9	SW 1	2	10	10	0.7	n. ●, a. m. ⌒, ɯ, ●.
3.	748.4	746.4	744.9	3.2	10.6	3.0	2.4	11.0	5.4	6.7	5.7	94	71	100	.	SE 1	.	10	9	0	.	
4.	741.6	740.9	736.8	2.2	4.5	5.1	1.4	6.0	4.8	5.6	5.9	90	89	89	SSE 1	SSE 1	.	10	10	10	.	a. m. ⊔, ⋓.
5.	738.6	741.1	742.3	5.6	10.2	7.0	4.4	10.2	6.2	7.2	6.3	92	78	84	SW 4	SW 3	.	10	10	0	3.9	n. ●.
6.	744.9	745.1	744.0	7.8	11.0	3.3	3.3	11.0	6.4	5.8	5.1	81	59	88	SW 5	SW 7	.	9	1	0	2.0	n. ●
7.	745.4	744.5	746.7	3.8	10.6	6.8	1.4	11.0	5.2	6.5	6.3	86	69	85	S 2	SE 1	.	10	9	0	.	
8.	749.9	748.3	748.7	6.0	12.2	6.4	5.0	13.0	6.1	7.4	6.8	87	70	94	W 0	W 1	.	10	9	0	.	a. m. ⋓, ≡.
9.	749.0	752.4	755.2	5.1	17.0	12.0	4.4	17.5	6.1	7.7	8.9	93	53	86	.	SW 5	.	5	10	10	.	
10.	752.7	751.7	750.9	7.8	10.0	6.8	6.4	13.0	7.2	8.7	7.4	91	94	100	NE 2	SE 1	.	10	10	0	.	p. m. ≡
11.	748.2	744.5	743.1	6.0	12.2	9.6	5.4	12.2	7.0	6.1	6.2	100	57	70	SE 1	SW 7	SW 7	10	7	10	5.0	n. ●
12.	742.9	745.6	749.4	5.4	3.6	3.6	3.6	10.0	5.9	5.5	5.5	87	93	93	SW 9	SW 9	SW 9	10	10	10	1.0	n., a. m., p. m. ●.
13.	751.9	753.6	755.7	3.8	5.6	3.0	2.8	6.0	5.2	5.2	4.9	86	77	86	SW 2	SW 3	SW 1	10	10	10	15.0	a. m. ≡
14.	755.7	753.5	750.6	1.6	4.0	1.0	1.0	4.0	4.8	5.0	4.7	94	82	95	SE 1	SW 1	.	10	10	10	.	a. m. ≡.
15.	748.6	752.2	756.8	2.6	6.4	3.4	0.4	7.0	5.3	6.0	5.1	97	83	88	SE 1	SW 3	SW 1	10	10	0	2.7	n. ●, a. m. ≡
16.	760.1	760.2	760.7	2.0	5.1	−0.2	−0.2	6.0	4.7	5.2	4.2	89	80	92	SW 5	SW 2	.	10	9	0	.	
17.	760.0	756.9	756.7	−5.0	−0.6	−2.6	−5.4	3.5	3.1	4.0	3.8	100	88	100	W 1	S 1	.	0	10	10	.	a. m, p. m ≡.
18.	755.7	755.9	756.8	−2.8	−1.7	−3.0	−4.0	−1.7	3.7	3.6	3.7	100	90	100	SW 2	SSW 1	.	10	10	10	.	≡, V, ⊔
19.	757.6	759.0	759.4	−2.4	3.4	1.4	−4.4	3.4	3.7	3.9	4.5	96	66	88	.	.	.	10	10	10	.	
20.	760.7	760.1	759.8	0.4	7.8	5.9	−0.4	8.0	4.3	5.4	4.7	90	68	67	.	S 2	SW 2	9	2	10	.	
21.	764.6	765.9	767.4	4.2	6.0	1.4	1.4	7.5	5.6	5.0	4.7	90	71	92	W 1	NE 3	N 1	10	9	1	6.8	n. 7a ●
22.	767.8	767.2	767.1	−2.6	1.0	0.2	−4.0	4.0	3.8	3.6	3.9	100	73	84	N 1	NE 2	NE 1	0	9	2	.	a. m. ⊔, ≡.
23.	765.6	764.0	762.9	−0.6	1.8	−2.2	−2.2	2.0	4.4	3.3	3.9	100	63	100	NE 1	NE 1	NE 1	1	8	0	.	p. m. ⋓, ●.
24.	761.0	758.4	757.1	−2.6	−1.8	−2.6	−3.4	−1.8	3.3	3.7	3.4	87	93	91	SW 2	S 1	SW 1	10	9	8	.	
25.	756.7	753.3	748.0	−0.4	1.9	1.4	−3.4	1.9	4.1	4.2	4.7	93	79	92	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	10	14.4	p. m. ●
26.	746.2	749.2	751.9	4.4	3.8	2.4	1.4	5.0	5.0	4.6	4.7	79	76	86	SW 5	SW 4	SW 5	10	10	10	.	n.-7a ●.
27.	755.6	758.7	760.5	0.2	1.0	1.0	−1.4	1.0	4.3	3.8	4.0	92	77	81	NW 1	SW 2	SW 2	10	10	10	.	a. m. ✱°.
28.	760.8	758.3	753.9	2.8	6.2	7.0	1.4	7.0	4.4	5.0	5.8	78	70	77	SW 3	SW 2	SW 5	10	10	10	10.0	p. m. ●
29.	752.1	757.7	757.8	5.2	4.8	3.8	1.4	7.5	5.6	4.0	5.0	85	62	83	SW 5	SW 5	SW 5	10	10	10	.	a. m. ✱.
30.	751.8	743.6	740.4	4.8	6.6	4.5	1.4	7.5	5.8	5.8	5.6	90	80	89	SW 9	SW 9	SW 9	10	10	10	7.4	ɯ, n., a. m, p. m. ●
31.	746.6	751.0	754.3	2.8	4.4	2.6	2.6	5.0	4.2	4.6	4.7	75	74	86	SW 5	SW 2	SW 1	10	10	5	12.5	a. m. ✱°.
Mittel	752.4	752.4	752.6	2.72	6.26	3.62			5.1	5.3	5.3	89.9	73.9	87.8				8.6	9.1	6.3	83.1	

Februar. **Karlsruhe.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1' N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	754.6	754.9	756.1	1.3	5.0	3.2	1.4	6.0	4.2	5.0	5.2	83	77	90	SW 1	SW 2	.	10	10	10	.	a. m ✱°.
2.	758.2	758.7	758.7	2.8	6.0	4.8	2.6	6.0	5.4	5.9	6.2	96	84	96	S 1	SSW 1	.	10	10	10	.	
3.	758.7	759.2	759.3	5.2	6.8	6.2	4.4	7.0	6.4	6.9	6.9	96	94	98	SW 2	SW 5	SW 1	10	10	5	9.3	a. m., p. m. ●.
4.	758.8	756.0	756.7	3.8	6.6	5.2	3.4	7.8	5.4	5.5	6.0	90	77	91	SW 2	SW 9	SW 2	10	10	10	4.6	p. m. ●, ɯ.
5.	762.9	763.5	763.0	1.8	5.2	3.0	1.4	7.0	4.4	5.2	4.4	84	78	77	SW 2	SW 2	SW 2	1	2	10	.	
6.	761.3	760.9	760.9	2.8	3.0	4.4	2.0	6.0	4.0	5.5	6.1	71	97	96	SW 5	SW 9	SW 5	10	10	10	8.5	ɯ, a. m., p. m. ●, ✱.
7.	758.8	757.1	756.5	6.0	7.2	7.4	4.2	7.4	6.3	6.7	7.0	90	88	90	SW 9	SW 7	SW 7	10	10	10	5.2	ɯ, a. m. ●
8.	755.2	755.3	755.5	8.0	8.5	7.8	7.8	8.5	7.8	7.9	7.7	97	96	97	SW 5	SW 2	SW 2	10	10	10	3.0	n., a. m, p. m. ●
9.	755.3	754.5	753.4	6.2	7.8	8.4	6.0	9.0	6.0	7.2	6.6	85	91	80	SW 2	SW 4	SW 5	10	10	10	3.2	a. m. ●.
10.	750.4	749.9	750.8	8.2	8.2	7.8	7.8	9.2	6.5	7.2	7.2	80	89	91	SW 7	SW 5	SW 9	10	10	10	8.0	ɯ, a. m., p. m. ●.
11.	752.2	750.1	750.8	8.8	10.2	7.7	7.4	10.5	7.3	6.9	7.3	86	74	92	SW 5	SW 5	SW 9	10	10	10	4.5	p. m. ɯ
12.	752.0	749.7	746.3	8.8	9.6	9.0	7.4	10.5	6.4	8.0	7.9	76	90	92	SW 9	SW 2	SW 9	10	10	10	13.0	ɯ, p. m., n. ●
13.	748.1	746.3	748.1	6.9	8.2	7.0	6.4	10.2	6.0	7.2	7.3	80	89	97	SW 5	SW 5	SW 1	10	10	10	19.8	a. m., p. m., n. ●.
14.	753.0	754.5	754.6	6.0	9.1	8.1	6.0	9.2	6.6	6.7	7.5	94	78	94	NNE 1	SW 1	SW 1	10	10	10	1.8	p. m., n. ●
15.	756.1	753.3	751.0	8.1	11.4	5.5	5.5	11.5	7.5	6.3	6.7	94	62	98	SW 2	S 1	.	10	8	0	8.0	n. ●.
16.	750.0	748.8	747.3	2.0	14.2	10.8	2.0	14.2	5.3	7.7	8.0	100	64	83	E 1	SW 2	SW 1	10	10	10	9.2	a. m. ≡, p. m. ●.
17.	750.3	750.9	752.3	3.8	6.8	5.0	3.4	9.8	5.6	5.4	5.5	93	73	84	SW 1	SW 2	SW 1	10	10	10	2.6	p. m. ▲, ●.
18.	754.9	756.6	757.5	4.2	7.0	6.6	4.0	8.0	5.8	6.0	5.5	94	80	77	SW 2	SW 5	SW 2	10	9	10	.	
19.	753.5	749.7	746.4	5.9	8.4	7.3	5.4	8.5	5.9	5.0	5.1	84	60	67	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	10	.	
20.	739.4	734.2	733.5	3.6	6.1	3.4	3.4	8.0	4.5	4.9	5.3	76	70	90	SW 2	SW 9	SW 9	10	6	10	7.3	a. m., p. m., ɯ, ●.
21.	735.5	740.9	742.0	3.2	5.8	3.6	3.2	6.5	4.8	4.6	4.7	83	67	80	SW 9	NW 1	N 1	10	10	10	.	ɯ
22.	745.9	747.2	746.5	1.6	1.8	0.9	0.9	1.8	4.0	4.4	4.1	78	84	83	N 1	N 1	N 1	10	10	1	.	✱°.
23.	745.7	745.9	747.9	−2.6	3.8	1.2	−3.0	4.0	3.5	4.0	4.6	91	67	92	.	SW 1	SW 1	10	9	10	.	⊔.
24.	747.6	745.8	742.7	0.6	3.0	2.0	0.0	5.0	4.2	4.1	4.5	88	72	85	SW 1	SW 5	SW 9	10	10	10	3.5	a. m. ✱, p. m. ✱, ●, ɯ
25.	739.4	738.1	739.0	4.0	6.4	7.0	2.4	7.0	5.5	6.3	6.8	90	87	91	SW 7	SW 5	SW 9	10	10	10	14.0	a. m., p. m., n ɯ, ●.
26.	737.5	733.5	739.2	6.8	8.8	3.2	3.2	9.0	4.4	6.0	4.6	60	71	90	SW 9	SW 9	N 1	10	10	10	4.2	a. m., p. m ●, ɯ, p. m. ⚡.
27.	746.6	746.5	743.4	0.8	1.4	0.0	0.0	2.0	4.3	4.9	4.4	88	96	96	SW 2	SW 2	SW 2	5	10	10	8.7	a. m, p. m. ⊹, ɯ. | ▲.
28.	750.2	749.8	752.8	−3.6	−0.7	−0.8	−4.0	0.2	3.0	2.8	3.8	85	64	88	SW 5	SW 9	SW 1	9	10	10	0.7	ɯ, a. m, p. m. ✱.
Mittel	751.2	750.3	750.4	4.11	6.63	5.20			5.4	5.9	6.0	86.1	79.5	88.4				9.5	9.4	9.1	139.1	

Digitized by Google

März. **Karlsruhe.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1' N.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	755.5	754.6	760.3	− 4.6	0.2	−3.8	− 5.0	2.0	3.1	2.8	3.1	95	60	90	SW 5	N 9	N 1	10	8	2	1.0	⊔ɯ, a. m. ✱
2.	763.7	762.9	762.1	−10.6	−1.2	−2.8	−10.6	−1.2	1.9	2.9	2.9	95	69	78	N 1	N 1	SE 1	0	9	10	.	
3.	759.3	757.2	755.8	− 1.8	1.4	−0.2	− 3.0	1.4	3.0	3.3	4.2	75	64	92	SE 1	SW 1	SW 1	10	10	10	1.5	p. m. ✱, ●'
4.	752.8	749.7	746.1	1.2	4.8	4.8	− 0.5	4.8	4.6	5.8	6.0	92	90	93	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	10	9.0	n., a. m., p. m. ●
5.	743.4	743.6	744.7	4.8	5.4	3.6	− 3.6	5.5	6.4	6.3	5.5	100	93	93	SW 1	NNE 1	.	10	10	10	5.4	p. m. ●".
6.	743.6	742.7	743.6	1.8	3.4	1.0	1.0	3.4	5.0	5.2	4.7	96	80	96	N 1	N 2	N 1	10	10	10	10.1	n., a. m., p. m. ●
7.	741.6	738.2	736.6	0.4	3.0	0.8	0.0	3.0	4.4	4.7	4.3	91	83	88	.	S 1	E 1	10	10	0	0.7	n., a. m. ✱
8.	739.3	742.3	745.8	0.0	0.6	−0.6	− 0.6	0.6	4.2	4.4	4.4	91	92	100	NE 1	NE 1	.	10	10	10	7.5	a. m., p. m. ✱
9.	748.6	749.1	750.9	− 3.8	0.8	−0.6	− 4.4	2.0	3.4	3.9	4.4	100	80	100	E 1	NE 1	NE 1	10	9	10	1.7	p. m. ≡², ✱
10.	752.8	753.1	754.4	− 4.8	−0.8	−3.6	− 5.0	−0.8	2.7	2.5	2.2	85	58	62	NE 2	NE 9	N 7	10	7	0	.	⊔ɯ
11.	755.6	755.5	756.8	− 7.6	−1.0	−3.8	−10.6	−1.0	2.1	2.5	2.8	82	59	82	NE 3	NE 7	NE 1	0	0	0	.	
12.	755.6	752.9	748.8	− 7.5	−1.0	1.5	− 8.0	1.5	2.2	3.8	3.0	85	89	62	E 1	SW 1	SW 7	0	0	10	.	
13.	740.5	742.6	745.4	0.4	5.0	2.6	− 1.0	6.0	4.5	5.3	4.8	96	81	87	SW 9	WNW 2	SW 5	10	10	9	2.5	n., a. m. ⊔ɯ, ✱
14.	749.5	748.9	748.6	3.2	4.3	6.2	2.0	5.0	4.8	5.7	6.7	86	91	95	SW 2	SW 2	SW 2	9	10	10	0.9	p. m., n. ●.
15.	749.8	749.2	748.6	5.8	8.7	6.8	5.8	9.0	6.3	6.0	6.7	91	71	91	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	6.8	p. m. ●.
16	744.6	742.9	743.6	6.6	8.8	6.8	5.0	9.5	6.0	6.6	6.7	83	88	91	SW 4	SW 5	SW 5	10	9	10	1.9	p. m., n. ●
17.	743.5	744.1	744.8	6.4	6.9	5.0	5.0	8.5	6.5	5.9	6.1	91	80	93	SW 3	SW 1	NW 2	10	10	10	18.5	a. m. ●. ⌒, p. m. ●.
18.	745.9	746.5	744.2	1.4	7.4	5.4	1.4	8.0	5.1	5.3	5.3	100	68	78	NW 2	N 1	E 1	10	10	10	11.5	n. ●. a. m. ✱. △, ●
19.	739.7	737.5	734.3	4.3	4.8	3.8	3.8	5.0	5.7	6.2	5.8	91	96	96	E 1	NE 1	NE 1	10	10	10	1.3	n., a. m., p. m. ●.
20.	730.0	731.7	731.8	4.4	10.4	7.0	4.0	11.0	6.3	7.7	7.0	100	81	93	.	S 1	.	10	10	10	24.9	n., p. m. ●
21.	753.9	735.4	738.7	6.2	8.4	5.4	4.0	10.0	5.0	5.2	5.4	70	63	80	SW 2	SW 9	SW 2	8	10	10	2.0	⋃, p. m. ●. ⊔ɯ
22.	741.5	741.6	744.3	2.2	6.6	2.9	1.0	8.0	4.6	4.6	5.3	86	63	94	S 1	NE 2	N 1	5	10	10	7.0	p. m., n. ●
23.	747.6	746.9	745.2	2.2	6.3	1.0	1.0	7.0	5.0	4.3	4.6	93	60	92	SW 2	SW 2		9	1	0	.	⋃, a. m. ✱°.
24.	740.0	738.9	739.5	2.4	7.8	5.6	− 1.0	8.0	4.1	6.1	6.0	75	77	89	SW 1	SW 2	SW 1	10	5	10	2.1	a. m. ✱, p. m. △, ●.
25.	735.8	732.8	730.8	7.3	11.4	9.5	4.0	11.5	5.2	5.8	6.0	68	57	68	SE 2	SE 1	E 1	10	10	10		◡
26.	736.7	735.9	735.2	4.6	13.2	8.2	4.0	13.8	5.7	5.9	6.1	90	52	75	SW 1	E 1	E 1	10	1	1	.	⋃, p. m. ●°.
27.	740.2	742.3	744.0	7.8	13.4	9.2	6.0	13.4	5.5	5.5	6.8	79	48	78	SW 4	SW 5	SW 9	8	9	10	2.8	a. m. ●°, p. m. ⊔ɯ
28.	750.7	751.3	751.5	6.7	14.5	8.9	6.0	14.5	6.1	7.4	7.6	83	60	89	SW 1	SW 2	.	5	9	8	1.7	n. ●.
29.	752.2	752.4	752.1	11.8	12.8	11.0	7.0	13.0	9.1	9.7	9.2	87	87	94	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	10	9.7	a. m., p. m. ●.
30.	752.5	752.4	753.1	9.4	11.7	10.2	9.0	12.5	8.3	8.4	6.9	94	82	74	SW 1	SW 1	N 1	10	10	5	20.6	n., a. m. ●
31.	755.7	755.1	753.2	7.0	12.8	9.0	6.0	13.0	6.6	7.0	6.5	88	64	76	SW 2	SW 2	SW 1	5	7	0	.	
Mittel	716.6	746.2	746.4	2.18	6.15	3.90			5.0	5.4	5.4	88.0	73.9	86.1				8.4	8.2	7.6	151.1	

April. **Karlsruhe.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1' N.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	751.7	750.9	749.2	7.6	8.4	8.6	7.0	9.0	6.5	6.9	7.4	83	83	89	SW 2	SW 4	SW 5	10	10	10	5.7	a. m., p. m. ●
2.	748.2	749.5	750.1	6.8	7.5	7.8	5.0	8.0	6.9	6.7	6.6	94	87	83	SW 2	SW 1	SW 2	10	10	10	.	
3.	748.0	743.3	741.1	5.9	16.6	13.2	4.4	18.0	6.0	7.7	8.7	86	55	76	E 1	SE 2	.	5	3	0	1.9	n. ●
4.	741.2	737.6	733.0	12.6	14.0	13.0	11.0	17.0	9.0	10.8	9.1	83	91	82	S 1	E 1	ENE 2	10	10	5	5.0	n., p. m. ●
5.	742.9	745.2	745.6	8.8	13.6	7.8	7.8	14.5	6.2	5.8	6.4	73	50	81	SW 2	S 5	.	10	1	0	3.4	
6.	745.8	744.9	747.4	5.8	16.4	9.0	2.4	17.0	5.4	6.8	7.2	78	49	84	NE 1	SW 5	SW 2	0	9	0	.	⌓².
7.	749.6	748.6	747.7	7.4	15.0	10.2	5.4	15.5	5.7	5.7	6.2	74	45	67	SW 1	SW 3	SW 1	0	1	0	.	⌓².
8.	748.3	745.8	744.1	7.1	19.2	13.2	5.4	20.5	6.0	7.8	7.5	77	47	66	SE 1	E 1	E 1	6	3	0	.	⌓².
9.	744.1	742.8	743.7	9.2	18.2	11.9	8.4	19.0	7.2	8.7	9.7	83	56	93	SW 1	N 1	.	10	10	0	.	⌓².
10.	739.8	737.1	737.7	8.4	20.8	15.2	7.4	21.0	7.5	9.4	9.1	92	52	70	N 1	N 1	SW 2	10	9	0	.	⌓, p. m. ⚡
11.	740.7	744.7	746.9	11.2	12.8	10.0	10.0	17.0	9.4	8.2	7.3	95	74	80	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	0	50.0	n. ⛈. n., a. m. ●²
12.	748.6	750.4	751.7	9.1	10.8	7.6	7.6	13.0	7.1	7.5	6.7	83	78	86	SW 2	N 1	N 0	10	9	0	19.0	p. m. ●
13.	750.1	748.9	750.7	6.2	13.4	7.8	4.0	14.0	6.4	7.9	7.7	90	69	97	N 1	N 2	N 1	10	9	0	4.1	
14.	750.7	752.8	755.3	6.6	10.8	7.0	6.4	12.0	6.8	6.6	6.2	94	68	83	N 1	N 2	N 2	10	10	0	1.0	a. m. ●
15.	757.0	754.9	753.7	4.0	8.6	4.8	2.0	10.0	5.1	4.6	4.0	84	55	62	NE 1	NE 2	NE 4	8	5	0	.	
16.	749.7	745.6	742.4	2.3	6.8	2.8	0.0	9.0	4.0	3.6	2.8	74	49	50	NE 3	NE 4	NE 5	0	9	1	.	⊔²
17.	737.8	736.8	736.9	2.0	7.4	5.6	0.0	8.0	3.2	3.5	4.3	60	45	64	NE 3	NE 5	NE 2	10	10	10	.	⊔²
18.	735.9	735.9	737.9	3.6	5.4	5.2	2.8	8.0	4.7	5.1	5.6	80	75	84	NE 3	NE 3	NE 1	10	10	10	2.0	a. m. ✱, ●
19.	740.3	743.9	747.8	3.4	6.0	5.2	2.6	8.0	5.4	5.1	6.2	92	73	94	NE 1	N 1	NE 1	10	10	10	4.0	a. m. ●
20.	751.6	753.1	754.4	4.8	10.4	7.0	1.4	11.5	5.2	5.2	5.5	81	55	73	SE 1	NE 1	NE 1	10	10	9		
21.	754.4	754.1	752.5	3.9	8.2	5.4	2.4	9.2	4.9	3.8	3.8	81	46	57	NW 1	NE 2	E 2	8	2	10		
22.	746.2	742.7	742.7	2.8	7.2	6.6	2.4	9.0	5.0	7.1	7.1	89	94	98	E 1	E 1	.	10	10	10	5.0	a. m., p. m. ●
23.	743.2	742.4	742.9	8.3	11.8	7.6	6.4	13.0	7.6	6.0	5.9	93	58	76	SW 2	SW 3	SW 2	10	10	10	18.5	n. ●
24.	742.4	742.6	745.4	5.4	10.4	7.1	4.4	11.5	5.7	5.7	6.3	84	60	84	SW 2	SW 5	SW 1	10	10	10	1.8	a. m. △, p. m. ●
25.	747.5	747.1	748.0	5.6	12.0	5.4	4.4	12.0	5.8	5.8	5.5	86	55	81	SW 1	NNW 1	N 1	10	10	0		
26.	748.4	747.5	748.0	4.6	15.2	8.2	0.0	17.0	4.9	6.5	7.2	78	51	89	E 2	N 1	.	0	2	0	.	⊔².
27.	747.8	744.9	743.5	6.0	18.0	12.8	3.0	20.0	6.1	5.9	7.0	87	38	64	NE 1	SW 1	.	0	0	1	.	⌓²
28.	741.6	741.7	743.8	10.0	13.2	11.0	10.0	14.0	7.5	7.7	8.2	82	68	83	SSE 1	SW 7	SW 1	10	10	10	11.6	a. m. ●. p. m. ⛈. ●², △
29.	744.5	744.2	746.2	10.2	16.3	10.0	10.0	17.0	7.6	6.9	8.7	82	50	94	SW 2	SW 3	SW 2	2	9	10	6.8	p. m. ●
30.	747.1	747.9	750.1	9.4	12.8	10.6	9.0	14.0	8.1	7.2	6.9	91	66	73	SW 2	NW 2	NE 2	10	10	10	1.5	a. m. ●
Mittel	746.2	745.7	746.1	6.64	12.24	8.59			6.2	6.5	6.7	83.6	61.4	78.8				7.6	7.8	4.5	141.3	

Digitized by Google

Mai. **Karlsruhe.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	754.2	755.3	757.6	5.4	7.8	4.2	2.0	9.0	4.0	4.2	4.8	60	53	77	NE 1	NE 3	N 1	10	10	10	.	
2.	758.3	756.9	754.0	4.0	8.2	2.2	0.0	9.0	4.7	3.7	4.8	77	46	89	N 1	NE 1	NE 0	0	9	0	.	⊔².
3.	753.8	751.3	749.9	3.8	10.4	6.6	0.0	10.5	4.1	3.8	4.5	69	40	62	NE 1	NE 2	.	5	5	0	.	⊔².
4.	749.8	746.8	745.6	4.8	12.2	8.0	0.0	12.2	4.8	4.4	4.7	75	41	59	N 1	NE 1	NE 1	0	3	9	.	⊔².
5.	743.8	742.9	743.8	5.4	11.0	9.4	4.0	11.2	4.8	6.0	8.1	71	61	91	N 1	ESE 1	NE 1	10	10	10	0.2	p. m. ●.
6.	743.5	742.9	742.7	6.0	15.4	12.4	2.0	18.0	4.3	5.3	6.1	61	40	56	NE 2	NE 2	NE 1	5	9	10	.	
7.	743.3	744.3	744.4	9.0	10.2	9.4	7.5	14.0	5.4	7.6	8.1	63	82	91	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	4.5	a. m., p. m. ●.
8.	744.2	742.6	742.8	9.0	15.4	12.0	8.4	17.0	7.7	8.2	8.7	89	63	83	NE 1	NE 1	.	10	5	10	.	
9.	743.1	742.8	743.1	11.8	17.0	12.6	6.0	18.0	9.1	7.5	7.6	87	52	70	SW 2	SW 5	SW 1	10	9	0	0.2	n. ●.
10.	745.8	745.4	744.2	9.2	14.2	9.0	8.4	15.0	7.1	7.4	7.5	82	61	88	SW 4	SW 4	.	10	9	1	0.8	n. ●.
11.	744.0	743.8	744.3	11.0	16.8	12.8	9.4	18.0	6.9	5.6	9.7	70	39	87	SW 3	SW 5	SW 2	1	5	9	1.0	a. m. ш, n. ●.
12.	743.1	741.9	741.9	11.2	16.2	14.0	9.4	17.0	8.2	9.5	10.8	83	69	92	SE 1	SE 1	SE 1	10	9	10	5.9	a. m., p. m. ●.
13.	745.3	746.4	748.0	11.8	15.0	11.6	11.0	17.0	8.4	6.6	7.2	81	52	71	SW 2	SW 3	SW 2	5	9	1	1.5	n. ●, p. m. ш.
14.	746.9	746.7	745.4	10.8	13.8	13.4	7.0	17.0	7.7	8.9	8.9	80	73	76	SE 1	SW 5	SW 1	9	10	9	0.8	
15.	747.9	750.0	753.7	12.6	13.0	11.4	11.0	16.0	8.8	9.6	8.1	81	86	80	SW 2	SW 5	SW 5	10	10	9	6.0	a. m., p. m. ●.
16.	756.6	756.3	756.6	11.1	14.0	13.0	9.0	17.0	7.5	8.2	8.1	77	69	73	WSW 2	S 2	SSW 2	10	10	2	7.4	a. m., p. m. ●, p. m. ⟨.
17.	756.0	752.3	750.5	11.5	20.4	16.0	5.0	25.0	7.5	7.0	9.4	74	39	69	SW 1	NE 1	NE 1	0	9	10	.	
18.	750.3	752.6	753.7	13.0	15.8	12.6	12.4	17.0	9.9	7.7	7.8	89	58	72	SW 2	SW 5	SW 1	10	9	10	4.0	n. ●.
19.	753.1	749.3	748.8	11.2	15.9	10.6	9.0	17.0	7.7	6.2	7.1	78	46	75	SW 2	SW 2	SW 2	7	8	2	2.0	a. m. ●.
20.	747.0	745.4	747.4	12.4	16.6	11.2	11.0	19.0	7.5	6.4	7.2	69	46	73	SE 1	SW 2	NE 1	5	3	9	.	
21.	749.5	749.9	750.9	9.2	11.6	10.2	8.0	13.5	7.1	8.0	8.3	81	77	90	SW 1	SW 2	SW 1	10	10	10	1.0	a. m. ●.
22.	752.3	752.1	752.6	9.8	13.2	10.2	8.0	16.0	8.2	8.2	8.7	91	72	92	SW 1	SW 2	N 1	10	10	10	.	
23.	752.1	752.1	752.3	10.4	12.0	10.4	7.0	13.0	8.0	8.4	8.7	84	80	92	SE 1	SSW 1	.	10	10	10	1.0	a. m. ●.
24.	752.5	752.1	752.5	10.2	15.4	11.9	9.0	15.5	8.2	6.9	7.5	89	53	72	E 1	NE 3	NE 1	10	9	10	.	
25.	753.7	753.6	754.4	9.5	14.6	11.0	9.0	17.0	8.5	6.6	8.3	96	54	85	NE 1	E 1	.	10	5	9	13.9	a. m. ●.
26.	755.3	754.8	754.1	10.9	16.6	9.0	9.0	17.0	7.2	6.4	8.1	74	46	95	E 1	NW 2	S 1	0	10	1	0.7	⌓.
27.	754.3	751.5	749.2	9.8	19.2	11.9	4.0	23.0	6.9	6.9	8.5	76	42	81	SE 1	SW 1	S 1	0	2	0	.	⌓.
28.	746.9	742 8	745.2	12.9	24.6	14.0	6.4	25.0	7.9	7.0	10.6	71	31	88	S 1	SW 3	SW 2	0	9	10	9.0	⌓, p. m. ш, ●.
29.	747.0	746.5	744.3	12.6	18.0	12.9	12.2	18.0	9.7	9.5	11.0	90	62	99	SW 2	SW 5	SE 1	10	10	10	36.0	n., a. m., p. m. ●.
30.	744.9	747.3	747.7	11.6	15.4	13.4	11.0	17.0	9.7	10.0	10.7	96	77	92	SW 2	S 2	SE 1	10	10	2	10.4	n., a. m., p. m. ●.
31.	745.2	747.1	750.2	12.4	19.5	15.0	11.4	23.0	10.2	12.0	10.5	95	71	83	SE 1	SW 5	S 1	10	1	0	3.2	n., a. m. ●.
Mittel	749.2	748.6	748.8	9.82	14.82	11.04			7.3	7.2	8.1	79.3	57.5	80.7				7.8	8.0	6.5	109.5	

Juni. **Karlsruhe.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1′ N.

Datum.	Barometer 7h	Barometer 2h	Barometer 9h	Temp. 7h	Temp. 2h	Temp. 9h	Minimum	Maximum	Abs. F. 7h	Abs. F. 2h	Abs. F. 9h	Rel. F. 7h	Rel. F. 2h	Rel. F. 9h	Wind 7h	Wind 2h	Wind 9h	Bew. 7h	Bew. 2h	Bew. 9h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc							mm	
1.	749.5	749.7	755.2	14.6	21.2	15.0	10.4	24.0	9.4	11.3	8.7	77	60	68	SW 1	NW 3	SW 5	1	10	10	13.0	⌓, p. m. ⚡, ●, ш.
2.	756.9	755.9	755.1	13.8	19.7	14.2	10.4	24.0	8.8	9.3	11.2	76	55	92	S 1	SW 2	SW 1	10	0	0	.	⌓².
3.	753.9	750.8	749.5	15.0	26.7	20.0	10.4	31.5	9.4	12.0	13.8	75	46	81	SE 1	NE 1	E 1	0	1	8	.	⌓.
4.	750.6	749.8	749.0	21.4	28.4	21.4	14.0	31.0	13.3	13.7	17.2	70	47	90	E 1	SW 1	.	1	9	9	.	⌓.
5.	751.4	751.9	751.8	21.1	28.6	19.4	12.4	29.0	13.8	13.6	15.1	76	47	90	SW 2	SW 1	.	9	2	9	.	⌓, p. m. ⌒.
6.	751.8	753.3	755.8	16.3	19.3	15.6	15.0	21.0	13.6	13.9	11.2	99	84	85	NE 1	SW 2	SW 2	10	10	10	63.0	n. ⚡, a. m., p. m. ●.
7.	757.9	759.5	757.9	15.6	22.0	17.4	12.0	25.0	10.7	10.6	13.1	82	54	88	SW 2	WSW 1	NE 0	1	4	9	18.0	⌓².
8.	756.4	754.2	753.1	17.3	25.8	20.2	13.0	30.0	11.6	13.6	16.3	78	55	92	NE 1	NE 2	E 1	0	4	0	.	⌓².
9.	755.1	755.4	755.9	19.2	27.2	19.8	15.0	27.5	13.6	14.6	16.2	82	54	94	SW 5	S 1	N 0	10	3	0	.	⚡, ⌓.
10.	755.9	754.3	754.5	21.8	29.3	22.2	15.0	31.0	14.3	15.3	17.8	75	50	90	NE 1	SE 1	.	0	1	0	.	⌓.
11.	754.9	752.9	752.2	22.0	30.4	23.6	16.0	33.5	14.7	15.0	18.3	75	46	86	SW 1	NE 2	NE 1	0	1	7	.	⌓.
12.	750.6	748.4	748.8	22.8	31.6	25.4	17.0	32.5	15.7	14.6	15.8	75	42	66	SW 2	SW 5	SW 1	1	0	0	.	⌓, p. m. ⟨.
13.	748.8	747.9	750.5	22.8	20.6	19.0	18.4	27.2	15.9	16.9	15.4	78	95	94	SW 2	N 1	SW 1	10	10	10	21.9	a. m., p. m. ⚡², ●², ▲.
14.	752.9	752.1	752.2	15.0	22.0	16.9	14.8	23.0	11.9	11.7	11.3	94	59	78	NE 1	NE 1	NE 1	10	8	0	.	
15.	752.7	752.6	753.9	16.4	23.3	17.4	12.4	23.3	12.0	9.4	9.6	86	44	64	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	0	.	⌓.
16.	755.1	747.7	753.2	16.9	23.4	17.2	12.0	26.0	8.8	7.4	9.4	62	34	65	NE 1	E 2	ENE 1	0	0	0	.	⌓.
17.	753.7	752.3	751.7	17.0	24.2	18.0	11.0	26.0	8.8	8.6	9.9	61	38	65	NE 1	NE 5	NE 1	0	0	0	.	⌓.
18.	753.2	752.7	752.5	18.8	25.0	19.0	13.0	27.0	9.9	9.9	14.1	62	42	87	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	⌓, p. m. ⟨.
19.	753.9	752.9	753.0	18.9	27.5	21.8	13.0	32.0	11.5	9.0	14.0	70	33	72	NE 1	E 1	SW 2	0	0	0	.	⌓°.
20.	753.2	751.6	751.3	20.4	25.0	19.2	13.0	28.0	14.5	13.1	14.0	81	55	85	SW 5	NW 1	SW 1	0	10	10	.	p. m. ⚡.
21.	750.5	748.1	748.3	18.4	26.6	20.6	14.0	27.0	13.1	13.4	13.2	83	52	73	NE 1	SW 1	SW 2	1	9	10	.	⌓, p. m. ⚡.
22.	748.1	746.9	746.8	20.4	23.4	18.9	17.0	27.0	13.0	14.0	14.5	73	65	89	SW 2	SW 2	SE 1	9	1	10	5.8	p. m. ⚡, ●.
23.	748.2	749.3	750.6	18.2	21.2	16.0	16.0	22.0	10.5	13.7	11.0	67	72	81	SW 2	SW 4	SW 2	5	2	10	.	⌓.
24.	752.7	752.1	753.5	16.2	20.6	16.8	15.0	21.5	10.0	9.1	10.8	73	50	77	SW 1	SW 2	SW 2	10	9	10	.	
25.	755.5	753.9	754.8	16.7	17.0	14.8	12.0	21.0	8.9	9.8	10.1	63	68	80	N 1	NNE 1	WNW 1	9	10	10	2.0	a. m. ≡, p. m. ●.
26.	756.5	756.1	754.9	14.8	21.1	15.2	10.0	28.0	9.8	6.8	10.4	80	37	82	SSW 1	NE 1	S 1	0	1	9	.	⌓, a. m. ≡.
27.	755.1	753.8	754.1	15.8	24.8	17.8	12.0	25.0	9.7	9.4	12.5	71	40	82	SW 1	SW 2	SW 1	5	8	1	.	⌓.
28.	756.4	755.9	757.4	16.2	21.0	14.6	13.0	23.0	10.0	8.5	9.7	73	46	77	NE 1	N 2	NE 1	10	10	1	.	
29.	759.4	758.9	759.2	16.0	23.1	17.2	10.0	24.0	9.1	9.4	11.9	66	45	82	S 1	SE 1	NE 1	1	9	1	.	⌓.
30.	758.3	755.6	754.2	19.2	27.4	21.6	13.0	31.0	10.7	11.0	16.1	63	40	84	NE 2	NE 2	.	0	1	9	.	⌓.
Mittel	753.6	752.5	753.0	17.97	24.25	18.54			11.6	11.6	13.1	74.8	51.8	81.2				3.8	4.5	4.9	123.7	

Digitized by Google

Juli. Karlsruhe. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1′ N.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc	Proc	Proc							mm	
1.	753.1	750.8	750.6	20.8	29.9	22.5	16.0	31.5	14.0	14.9	13.9	77	48	69	SW 1	SW 4	SW 2	0	1	10	4.0	a. m. ≡, p. m. ⚡, ●.
2.	749.9	749.1	750.4	20.1	16.4	16.8	16.8	26.0	15.0	13.6	13.9	86	97	98	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	54.5	p. m. ⚡, ●, Ш.
3.	752.9	753.5	750.9	15.2	18.6	15.4	14.0	20.8	10.6	10.1	10.5	82	64	81	N 1	NW 1	SW 2	10	10	0		
4.	753.7	752.6	752.5	14.6	22.5	15.2	13.0	24.0	10.2	13.0	11.2	82	64	86	SW 2	NW 1	NE 1	10	2	9	.	
5.	752.4	752.0	751.4	15.8	20.8	18.2	13.0	23.0	10.6	11.8	13.1	79	66	84	SE 1	SW 3	SW 1	9	9	10	1.0	n. ●°.
6.	751.2	749.1	748.8	18.6	24.2	20.8	15.0	25.0	12.9	11.9	13.1	82	53	71	SW 2	SW 2	SW 2	9	2	9	0.3	n. ●°.
7.	754.5	754.4	755.5	15.1	19.4	14.1	12.0	23.0	8.0	7.6	9.5	63	46	80	SW 5	SW 2	NE 1	9	5	10	1.4	n. ●
8.	755.7	754.9	757.9	14.0	20.1	12.4	8.0	21.0	8.0	6.6	9.6	67	38	88	SW 2	SW 2	.	1	2	9	0.2	⌓, a. m., p. m. ●°.
9.	760.3	760.2	759.2	12.1	18.0	15.6	8.0	18.0	8.4	8.2	11.5	80	53	88	SW 2	SW 3	S 1	0	10	10	2.0	a. m. ●.
10.	759.1	758.3	757.5	15.0	19.4	15.1	13.0	24.0	10.2	9.5	10.0	80	56	69	SW 1	SW 3	E 1	10	10	0	.	⌓.
11.	755.6	753.6	752.5	16.6	24.6	18.8	10.0	28.0	9.8	10.8	14.3	70	48	88	E 1	SW 2	S 1	0	2	0	.	⌓.
12.	752.2	750.5	749.2	18.4	27.2	19.8	11.0	28.0	13.0	10.8	14.4	82	41	84	SW 2	SW 5	S 1	5	9	9	.	⌓.
13	747.4	747.9	749.3	20.6	22.5	17.8	17.8	26.0	15.9	13.9	13.6	89	69	90	SE 1	SW 7	NW 1	10	9	2	5.9	n. ●.
14	747.5	744.9	743.1	20.0	24.8	19.9	15.0	28.0	14.5	13.2	15.2	83	56	87	SW 1	SW 4	.	5	8	9	6.5	a. m. ⚡.
15.	740.7	740.7	742.3	19.4	20.6	15.4	15.0	25.0	13.6	14.9	12.6	80	84	95	E 1	SW 2	S 1	10	10	9	15.0	a. m., p. m. ●, p. m. <.
16.	743.2	743.4	744.9	16.6	20.9	17.3	12.0	26.0	11.3	10.6	11.6	81	57	79	E 1	SW 2	S 1	2	8	2	1.5	a. m. ●, Ш
17.	746.7	747.8	747.6	16.4	19.6	17.2	13.0	21.5	10.5	9.9	10.8	75	59	75	S 1	SW 9	SW 1	10	10	10	.	a. m. ●, Ш
18.	750.3	751.4	751.9	14.4	15.3	13.4	13.2	19.0	9.8	11.3	10.9	76	89	95	SW 2	SW 1	SW 1	10	10	10	9.3	p. m. ●, Ш, ⚡
19.	749.4	747.5	749.4	14.2	13.6	16.2	13.0	21.0	10.3	11.6	12.3	86	100	88	SW 1	E 1	S 1	10	9	10	56.0	a. m., p. m. ●.
20.	750.7	751.0	752.4	15.8	18.8	17.0	13.4	21.2	11.9	13.9	12.9	90	87	90	SW 1	SW 2	SW 2	10	10	10	1.3	a. m., p. m. ●
21.	753.6	753.7	753.8	16.6	21.4	11.8	14.8	24.0	12.3	9.4	10.9	88	50	88	W 1	SW 2	SW 1	2	1	0	.	
22.	752.9	751.3	749.8	15.6	25.3	19.6	9.4	29.0	10.7	12.2	15.0	82	51	89	NE 1	W 1	E 1	0	1	0	.	⌓.
23.	749.9	747.4	745.9	20.4	28.4	24.3	15.0	31.0	14.5	15.8	15.1	81	55	69	SW 2	NE 1	SE 1	2	0	2	.	⌓.
24.	744.6	744.5	743.6	21.0	27.4	22.8	17.0	29.0	14.5	17.1	18.8	78	62	92	NE 1	W 2	.	10	4	10	37.8	a. m., p. m., n. ⚡, ●.
25.	748.7	752.1	754.4	16.0	15.8	15.4	14.0	24.0	12.8	12.2	11.8	96	91	91	W 2	SW 3	SW 1	10	10	10	6.5	n., a. m., p. m. ●.
26.	754.8	752.4	751.9	17.0	20.6	16.2	13.4	21.0	11.6	11.2	12.8	80	62	94	SW 2	SW 7	SW 5	0	10	10	2.6	p. m. ●.
27.	755.7	755.4	754.4	15.2	17.3	16.4	14.0	21.0	11.2	12.3	12.1	86	85	86	SW 2	SW 2	SW 1	9	10	10	0.9	a. m., p. m. ●.
28.	755.3	754.8	756.1	15.9	22.8	18.2	14.4	23.0	12.0	10.0	12.5	89	48	80	SW 2	SW 2	SW 1	9	9	10	0.1	n. ●°.
29.	757.7	758.6	759.6	15.8	18.3	17.7	15.4	19.5	12.3	12.1	12.8	93	77	86	SW 2	SW 5	SW 1	10	10	10	0.3	a. m. ●°.
30.	759.6	758.7	757.6	19.0	25.0	20.6	17.4	26.0	13.1	15.0	16.7	81	64	93	SW 1	SW 2	S 1	10	2	1	.	⌓.
31.	756.7	753.6	750.7	19.0	28.0	20.2	14.4	28.0	13.5	14.3	16.6	83	51	94	E 0	E 0	S 1	1	0	0	.	⌓.
Mittel	752.1	751.5	751.6	16.94	21.53	17.58			11.8	11.9	12.9	81.5	63.6	85.4				6.5	6.5	6.8	207.1	

August. Karlsruhe. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1′ N.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	748.0	745.4	747.9	20.8	29.8	21.4	15.4	30.0	14.3	13.3	14.3	79	42	74	SSE 1	SW 5	SW 5	1	1	10	5.5	p. m ⚡, ●°.
2.	757.6	749.7	751.5	17.0	18.6	14.4	17.0	23.0	13.2	9.4	10.1	92	60	81	SE 0	SW 9	SW 1	10	10	10	8.0	a m ⚡, ●, Ш
3.	752.3	751.9	750.7	13.4	15.2	14.6	12.4	19.0	10.1	11.5	11.0	88	90	89	SW 1	SW 1	SW 1	10	9	9	4.7	p. m. ●.
4.	750.4	752.4	753.1	12.9	15.8	12.2	12.2	17.0	10.3	10.3	10.3	93	76	98	SW 2	SW 2	.	10	1	0	.	
5.	754.3	753.8	754.1	13.6	20.4	15.4	9.0	22.0	9.5	9.2	11.5	82	51	90	E 1	SE 1	NE 1	9	1	1	.	⌓.
6.	754.4	753.0	751.8	15.4	24.4	17.4	11.4	25.0	10.1	12.9	14.2	77	57	95	NE 1	E 1	.	0	1	0	.	⌓.
7.	750.8	747.9	745.6	17.4	26.8	20.6	13.4	27.5	13.0	15.0	16.7	87	57	92	SSE 1	SE 1	SE 1	2	9	0		⌓.
8.	746.5	747.4	747.3	18.8	19.8	19.0	17.4	22.0	15.3	15.5	14.1	85	90	87	SE 1	SW 2	SW 2	10	10	10	2.5	n., a m., p. m. ●°.
9.	748.8	749.3	750.9	17.6	21.6	16.6	16.6	23.0	13.2	17.1	13.2	88	89	94	S 1	SW 2	.	2	1	0	3.4	⌓.
10.	751.3	751.4	752.1	17.4	21.8	17.2	13.4	22.5	12.7	15.3	12.8	85	77	88	SW 2	SW 5	SW 1	8	7	0	3.0	⌓, a. m. ●.
11.	750.2	749.1	750.9	16.9	20.6	13.6	13.6	22.0	12.1	13.5	11.5	84	75	99	SE 1	S 1	SW 2	10	10	1	19.0	p. m ⚡, ●.
12.	752.1	751.6	751.7	14.8	20.0	15.4	13.4	20.0	10.9	12.6	12.5	88	72	95	SW 2	SE 2	.	9	9	0		
13.	750.6	748.4	747.3	14.6	23.6	18.0	11.4	25.0	10.7	12.6	14.6	87	58	94	NE 1	SE 2	SW 1	5	9	1	.	n. <.
14.	747.4	748.6	750.1	15.0	20.5	18.0	12.4	22.0	11.0	15.1	14.7	87	84	96	SW 1	E 1	.	10	10	0	1.6	a. m., p. m ●°.
15.	752.0	752.6	753.1	17.0	25.4	18.7	13.4	23.4	12.9	13.2	13.7	90	61	84	SSE 1	SW 7	SE 1	5	10	9	.	⌓
16.	752.5	751.1	750.8	16.6	24.3	18.2	13.4	27.0	12.0	13.7	14.6	86	60	93	E 1	E 1	.	9	1	5	.	⌓.
17.	751.0	750.2	752.9	17.2	24.8	18.9	15.0	27.0	13.4	14.8	13.6	92	65	83	SE 1	SW 2	W 1	9	8	0	11.8	n. ●.
18.	754.7	754.2	753.1	16.6	23.2	16.9	14.0	24.0	11.7	17.9	13.0	84	89	90	SW 1	W 2	SW 1	0	1	0	.	⌓.
19.	751.6	749.4	751.4	16.6	30.9	26.8	14.0	32.0	11.7	16.1	18.2	84	48	69	S 1	SW 2	SW 2	10	8	10	0.1	p. m. <, ●.
20.	752.6	752.4	749.6	23.4	25.8	21.0	20.0	28.0	17.0	17.0	17.1	79	69	93	SW 1	SW 2	SW 1	7	1	9	.	
21.	748.2	747.9	748.9	19.6	24.0	20.4	17.4	29.0	15.7	18.8	16.2	93	85	90	SW 1	SW 2	SW 1	10	10	10	12.7	p. m. ⚡. ●°.
22.	749.4	749.0	750.2	19.4	24.2	19.4	18.0	24.5	15.1	13.2	12.8	90	59	76	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10	.	n. ●
23.	751.3	752.8	754.7	17.8	18.8	15.6	15.6	21.0	13.0	12.4	12.1	86	77	92	SW 2	S 2	SW 2	10	10	0	1.0	n. ●
24.	756.6	755.9	755.2	13.4	20.3	14.6	10.4	22.0	10.4	9.2	9.7	90	51	78	S 1	E 1	E 1	0	5	0	.	⌓
25.	752.2	750.2	749.8	15.6	24.2	21.0	11.0	25.0	9.9	12.7	16.0	76	56	87	NE 2	N 1	SW 2	9	9	10	.	⌓
26.	747.4	751.1	754.7	20.8	23.2	18.6	17.4	24.0	13.8	10.7	12.9	77	50	82	S 5	SW 9	SW 5	5	5	10	3.6	n ●, Ш
27.	755.3	754.2	753.9	16.8	24.0	20.6	15.4	25.0	11.5	12.1	14.3	81	54	80	SW 2	SW 9	SW 2	10	2	5	.	⌓, ⋓, Ш
28.	753.2	749.9	749.6	17.2	27.8	22.6	14.4	28.0	12.2	13.7	13.9	82	49	69	SSW 1	SW 2	SW 2	0	0	0	.	⌓.
29.	752.5	753.1	752.9	19.1	23.4	17.6	17.6	24.0	12.4	11.6	12.6	76	53	84	SW 2	W 2	SW 2	9	1	1	.	⌓.
30.	751.5	750.5	750.7	14.0	23.4	16.2	12.4	24.0	10.6	10.6	12.3	88	49	88	SW 1	W 2	SW 1	0	1	0	.	⌓.
31.	750.4	750.3	752.2	16.2	21.0	16.2	12.8	22.0	11.4	12.9	11.2	84	70	81	SW 2	SW 3	SW 2	9	10	0	.	⌓.
Mittel	751.2	750.8	751.3	16.87	22.76	17.97			12.3	13.4	13.4	85.2	65.3	86.9				6.7	5.8	3.9	76.9	

Digitized by Google

September. **Karlsruhe.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 8ᵐ 40ˢ. Polhöhe = 49° 1′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	754.4	753.9	753.5	14.4	19.4	13.3	13.3	20.0	9.3	12.7	9.8	75	75	88	SW 2	SW 5	E 1	10	3	10	.	
2.	752.7	752.0	751.6	11.5	18.2	12.6	10.8	19.0	9.2	8.7	9.7	91	55	89	ENE 0	SW 2	SW 1	10	9	0	0.1	a. m.
3.	748.2	746.4	749.7	11.0	19.7	15.8	8.4	20.5	8.6	10.3	8.7	87	61	64	S 1	SW 7	SW 9	10	10	10	.	
4.	752.3	754.8	757.6	11.6	13.0	12.4	10.4	15.5	7.5	9.3	9.6	71	84	88	SW 2	SW 3	SW 1	10	10	10	2.7	p. m.
5.	758.2	758.4	758.7	10.6	13.8	9.1	8.4	15.0	8.8	8.3	8.4	93	71	98	W 1	N 1	NE 1	10	6	0	2.6	a. m.
6.	754.9	754.1	748.4	7.4	18.4	12.2	5.0	19.0	7.0	9.0	10.1	90	57	96	NE 1	SE 1	.	0	0	5	.	auf Wiesen.
7.	747.2	745.7	745.7	15.4	21.5	14.0	12.4	23.0	12.2	14.5	11.4	93	76	96	.	SE 1	SW 1	9	9	10	6.0	a. m.
8.	746.2	750.1	760.6	11.4	11.5	12.5	11.4	18.5	10.0	9.7	9.2	100	96	84	NE 2	NE 3	NE 1	10	10	10	21.6	a. m.
9.	748.8	749.6	750.3	13.4	16.4	13.4	12.0	17.0	9.6	12.1	11.2	83	87	97	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	5.4	a. m.
10.	752.2	753.1	754.0	13.2	19.2	13.9	12.0	20.0	11.0	11.6	11.2	98	69	93	NE 1	NE 1	NE 1	10	9	0	.	
11.	752.9	751.5	751.8	12.8	22.0	16.8	12.4	22.0	10.0	13.6	13.6	91	69	95	NE 1	.	.	0	9	0	.	
12.	753.9	754.6	755.1	17.2	20.2	17.3	13.4	21.0	12.5	12.5	12.8	86	71	89	SW 1	SW 1	SW 1	9	10	10	.	
13.	756.9	756.6	756.9	14.2	21.2	13.8	13.2	22.0	11.5	10.4	11.5	96	56	98	SW 2	W 2	.	10	3	0	1.0	a. m.
14.	756.9	755.8	755.2	12.3	21.7	16.8	11.2	23.5	9.5	12.8	12.0	89	67	84	SW 2	SW 3	.	3	3	0	.	
15.	755.7	755.5	755.9	12.8	23.6	18.4	11.5	24.0	9.7	11.7	11.5	87	54	73	SW 1	SW 4	SW 5	0	3	1	.	
16.	754.8	754.9	754.9	12.6	16.6	13.2	12.6	19.0	8.7	9.8	9.7	80	71	84	WNW 1	SW 3	SW 1	1	9	10	0.5	p. m.
17.	753.3	752.4	753.7	10.2	15.2	11.4	9.5	16.5	8.3	7.8	9.5	90	60	94	SW 1	SW 5	N 1	9	10	10	2.2	p. m.
18.	756.3	756.8	758.9	7.5	13.8	5.0	5.0	15.0	7.0	5.3	6.3	99	51	96	E 1	NE 3	NE 1	9	4	1	.	
19.	752.6	750.1	748.5	3.0	13.0	10.4	0.5	14.0	5.1	7.1	8.0	90	64	84	SW 2	SW 5	SW 2	0	10	9	.	auf Wiesen.
20.	744.7	748.8	744.1	10.2	12.1	10.0	9.4	13.5	8.8	9.5	9.2	96	91	100	SW 2	SW 3	SW 1	10	10	10	4.5	n., p. m.
21.	741.1	743.8	744.4	7.4	8.3	6.7	6.7	12.0	7.7	7.6	6.8	100	98	93	NE 3	SW 1	SW 1	10	10	9	39.8	n., a. m., p. m.
22.	746.5	746.6	747.9	6.4	11.8	4.8	4.0	12.5	6.6	7.6	6.1	92	74	94	SSE 1	N 1	N 1	10	5	0	24.8	n.
23.	748.9	748.5	749.2	3.2	12.8	9.0	2.4	14.0	5.4	6.5	8.2	94	59	96	SW 2	SW 3	SW 1	0	3	10	.	
24.	749.9	750.2	750.8	8.3	11.7	9.2	7.0	12.0	7.5	7.4	7.2	92	72	82	SW 1	SW 2	SW 2	10	10	10	1.6	p. m.
25.	754.4	755.4	756.8	7.6	11.0	4.2	4.2	11.0	6.9	4.5	6.2	89	46	100	NE 1	NNW 1	.	9	1	1	.	
26.	759.8	759.5	759.7	0.4	11.0	2.6	−1.0	11.2	4.4	4.5	5.5	91	46	100	NE 0	NE 3	NE 0	0	2	0	.	
27.	761.4	760.1	760.2	0.1	12.0	5.2	−1.0	12.0	4.3	5.1	6.4	93	49	97	E 1	NE 2	NE 0	0	0	0	.	
28.	759.7	756.9	757.1	1.2	15.6	6.6	−1.0	16.0	4.7	7.0	6.8	94	53	94	NE 1	NE 5	NE 1	0	0	0	.	
29.	757.5	755.9	755.6	3.5	16.8	7.0	0.0	17.5	5.6	8.6	7.5	95	60	100	NE 1	NE 1	.	0	0	0	.	
30.	755.8	754.1	753.9	4.6	17.8	10.3	3.4	18.5	6.1	8.8	8.7	98	59	92	NE 0	NE 2	NE 0	0	9	0	.	
Mittel	752.8	752.4	752.7	9.18	15.91	10.93			8.1	9.2	9.1	90.5	66.5	91.2				5.7	6.2	4.9	183.8	

October. **Karlsruhe.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 8ᵐ 40ˢ. Polhöhe = 49° 1′ N.

	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	753.8	752.1	751.3	4.4	14.6	7.7	3.8	16.0	6.1	9.0	7.9	97	73	100	E 1	SE 1	.	0	0	0	.	
2.	750.3	749.1	748.8	4.2	11.6	8.5	3.4	12.0	6.0	8.4	8.2	97	83	99	.	SSW 1	.	9	10	10	.	
3.	748.8	748.7	749.9	8.2	13.4	7.7	7.7	13.5	8.0	8.6	7.7	99	75	98	ESE 1	NE 1	.	10	10	0	.	
4.	752.4	753.1	756.2	5.6	14.6	6.4	4.0	15.0	6.8	7.5	7.0	96	61	96	NE 1	NE 1	.	9	5	0	.	
5.	758.9	760.5	762.6	6.2	11.2	8.5	3.2	12.0	6.7	7.5	6.8	94	75	82	NE 1	E 1	NE 2	10	4	0	.	
6.	764.5	763.3	763.6	4.5	12.2	5.8	4.0	13.0	5.3	4.8	5.8	84	45	84	NE 2	NE 3	NE 0	0	0	0	.	
7.	761.9	758.8	756.2	1.0	10.0	4.6	0.5	10.0	4.2	5.2	5.9	85	57	97	NE 1	NE 2	NE 1	0	0	0	.	
8.	748.2	745.3	748.7	5.1	8.8	6.2	3.0	10.0	6.3	7.4	6.4	95	87	90	SW 9	N 1	.	10	5	10	8.2	n., a. m.
9.	752.5	754.1	756.7	2.2	7.0	2.0	0.6	10.0	5.0	6.2	5.1	93	83	96	.	N 1	NE 1	10	10	9	1.8	a. m.
10.	756.8	754.5	753.8	−0.8	9.0	1.5	−2.5	10.2	4.3	6.1	5.9	100	71	98	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	0	.	
11.	752.1	750.7	752.3	1.5	9.2	7.8	−1.5	9.2	4.4	6.1	6.3	87	70	80	SW 1	SW 2	SW 9	8	10	10	.	
12.	752.2	752.1	754.9	6.8	12.2	9.1	6.4	13.0	6.7	6.8	6.8	90	64	91	SW 1	SW 5	SW 5	10	9	10	6.2	p. m.
13.	756.1	756.2	755.7	8.4	14.5	7.4	7.1	15.0	7.1	7.9	7.5	86	64	97	SW 1	SW 5	.	10	9	0	.	
14.	756.3	755.3	753.8	2.8	17.8	7.8	2.8	19.0	5.4	10.5	7.9	96	69	100	.	S 1	.	1	0	0	.	
15.	753.4	755.3	758.0	3.2	16.6	11.8	3.0	19.0	5.6	7.8	8.2	96	56	79	.	SW 5	SW 5	1	10	10	.	
16.	759.9	757.8	755.9	7.8	12.8	6.8	6.8	13.0	7.0	5.2	6.7	88	47	90	SW 2	SW 5	SW 9	1	1	10	7.4	p. m.
17.	760.2	760.1	760.7	5.8	9.6	4.8	4.8	9.6	6.0	3.9	4.8	87	44	75	WSW 1	SW 3	SW 1	1	1	3	.	
18.	760.9	759.7	759.5	3.0	7.8	5.0	3.0	8.0	5.0	5.3	5.8	88	69	94	SW 1	SW 3	SW 1	9	9	9	.	
19.	759.9	759.5	759.9	−1.4	7.4	0.0	−2.4	8.0	4.0	4.4	4.3	96	57	91	NE 1	E 1	.	0	0	0	.	
20.	759.3	758.7	758.8	−0.8	8.8	1.0	−3.0	9.0	4.0	5.3	4.7	93	63	96	NE 1	SW 1	.	10	0	0	.	
21.	758.2	756.6	755.5	1.8	12.5	2.4	−2.4	13.0	3.7	5.6	5.4	97	52	100	NE 1	SSE 1	.	2	1	1	.	
22.	755.4	753.5	752.9	2.8	17.4	8.8	1.4	17.8	5.2	7.7	8.0	93	52	94	.	SW 5	.	10	4	10	.	
23.	751.7	748.2	746.1	10.0	18.8	14.0	7.0	19.5	8.2	9.3	10.5	90	58	88	S 1	SW 2	SW 2	10	9	10	2.4	p. m.
24.	741.6	741.7	746.9	10.8	13.6	7.6	7.6	16.5	8.7	8.5	6.7	90	74	86	S 1	SW 3	SW 1	10	8	9	2.6	p. m.
25.	746.1	742.0	739.5	9.4	11.4	9.4	9.0	12.0	4.5	6.8	7.4	95	62	84	NE 1	SW 1	SW 1	0	7	10	.	
26.	741.2	740.6	754.1	11.2	12.4	10.4	9.0	13.5	9.2	9.4	8.6	91	88	91	SW 5	SW 5	SW 2	10	9	10	5.1	n.
27.	755.5	755.1	755.4	8.2	11.4	5.8	5.8	12.0	7.7	8.2	6.7	94	81	97	SW 1	SW 1	SW 1	10	5	0	.	
28.	755.1	756.2	757.5	7.2	10.4	8.9	4.0	11.0	7.1	8.4	7.7	94	89	90	SW 1	SW 2	NE 1	10	10	0	3.5	a. m.
29.	758.2	755.8	752.8	7.2	8.8	6.4	6.4	10.0	7.4	7.5	7.2	98	89	100	SW 1	SW 1	.	5	5	10	.	a. m., p. m.
30.	748.2	751.2	752.4	9.8	13.0	12.6	7.0	14.0	8.6	10.0	9.7	94	90	90	SW 2	SW 2	SW 2	10	8	0	8.4	n.
31.	750.9	755.5	759.1	15.2	14.4	8.1	8.1	17.8	9.3	8.8	7.1	73	71	75	SW 9	SW 7	SW 2	10	9	10	2.8	n.
Mittel	754.2	753.7	754.4	5.12	12.04	6.98			6.2	7.2	6.9	92.5	68.3	90.9				6.2	5.7	4.9	48.4	

Digitized by Google

November. Karlsruhe. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1′ N.

Datum.	Barometer. 7h	Barometer. 2h	Barometer. 9h	Luft-Temperatur. 7h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 9h	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 9h	Bewölkung 7h	Bewölkung 2h	Bewölkung 9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	759.6	759.7	761.8	9.4	11.8	8.1	8.0	13.0	6.2	6.2	6.3	70	60	79	SW 2	SW 6	SW 5	10	8	0	.	
2.	761.2	757.9	755.5	1.6	12.2	5.2	1.5	13.5	5.1	6.2	6.2	99	58	94	.	NE 1	NE 1	1	0	0	.	
3.	752.2	752.4	755.4	1.8	11.0	8.8	0.0	12.0	4.8	7.8	8.2	92	80	97	NE 1	SW 1	.	10	10	10	.	⊔, ≡°.
4.	754.8	751.9	751.5	6.4	13.6	5.4	5.4	13.8	7.0	7.7	6.7	97	67	100	NW 2	NE 1	.	9	1	10	.	p. m. ≡
5.	751.6	751.7	753.4	8.0	13.4	10.6	5.5	14.0	7.3	8.5	8.9	91	74	95	SW 1	SW 2	.	10	10	5	.	a. m. ≡
6	753.9	753.2	752.7	10.0	15.2	12.2	8.5	16.0	8.0	8.9	9.8	87	70	94	SW 1	SW 5	SW 2	10	10	0	.	⌓
7	752.4	750.8	750.7	6.4	16.5	8.0	6.0	17.0	6.9	8.3	7.6	95	59	95	SW 1	SW 2	.	8	0	0	.	⌓
8.	751.2	751.1	752.9	7.8	16.0	12.9	6.0	16.0	7.1	8.3	9.0	90	61	81	S 1	SW 2	SW 2	10	9	10	.	⌓.
9.	753.4	752.0	749.9	11.4	12.3	10.4	10.4	13.1	8.9	9.0	8.8	89	84	94	S 1	SW 1	SW 1	10	10	10	0.2	n. ●.
10.	748.1	747.1	746.9	10.0	12.8	10.0	9.0	14.0	9.0	9.0	8.9	98	82	98	S 1	SW 1	N 1	10	10	10	1.8	n., p. m. ●.
11.	746.5	745.1	742.9	8.7	13.2	6.4	6.4	13.5	8.1	8.2	7.2	96	72	100	NE 1	SW 2	SW 1	10	1	0	1.2	
12.	738.2	736.5	736.3	8.8	12.2	9.1	4.5	12.5	6.4	7.1	8.0	76	67	93	SE 1	ESE 1	NW 1	10	10	10	3.4	p. m. ●.
13.	741.4	744.2	747.6	7.0	8.6	7.0	7.0	10.0	7.3	8.1	6.8	97	98	91	NW 1	SW 1	.	10	10	10	.	
14	753.6	757.3	760.8	3.6	11.4	4.4	3.6	12.0	5.7	6.4	5.9	97	63	94	.	SE 1	SE 1	10	2	1	.	⌓²
15.	763.9	764.4	764.3	0.8	4.4	3.8	0.0	7.0	4.7	5.9	5.8	96	94	96	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	⌓², ≡².
16.	761.8	761.2	761.7	4.8	6.8	6.0	4.0	7.0	6.2	6.5	6.3	96	88	90	NE 1	NE 1	SW 1	10	10	10	.	⌓
17.	761.2	759.9	759.1	5.4	7.8	6.8	5.4	7.8	5.9	6.3	7.1	87	80	96	SE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	⌓
18	757.3	755.6	755.9	6.0	6.4	5.5	5.5	8.0	5.7	5.5	5.5	81	76	81	SE 1	SW 1	SW 1	10	10	10	.	⌓.
19.	755.9	753.4	750.7	5.0	6.4	5.5	5.0	8.2	5.5	5.5	6.2	84	76	92	SW 1	SW 2	SW 1	10	10	10	.	⌓, p. m. ●°.
20.	744.2	742.7	744.1	4.8	7.6	4.8	3.0	8.0	6.2	6.3	5.8	96	81	90	SW 1	SW 2	SW 2	10	10	10	3.0	n., a. m., p. m ●, ⊍.
21.	748.7	750.6	750.3	3.2	5.3	2.6	2.6	8.0	5.0	4.2	4.4	87	63	79	SW 2	SW 5	SW 1	10	2	1	5.5	
22.	743.8	740.1	738.4	7.4	10.3	10.4	0.0	12.0	5.5	7.3	7.7	71	79	81	SW 9	SW 9	SW 9	10	10	10	11.6	p. m ●, _ш.
23.	741.8	744.3	747.8	7.8	9.4	6.1	6.0	11.0	5.7	5.2	5.6	72	59	79	SW 9	SW 9	SW 9	10	7	10	4.5	n., p. m. ●, ▲, _ш.
24.	746.7	739.7	732.5	6.4	5.2	12.0	5.2	12.0	6.1	5.8	8.2	84	88	78	SW 1	SE 2	SW 9	10	10	10	25.6	p. m., n. ●, _ш
25.	730.3	736.9	747.2	6.8	4.2	5.5	5.5	13.5	5.3	4.6	4.8	72	74	71	SW 2	NE 3	NE 2	5	10	10	.	
26.	752.8	753.4	751.6	3.4	5.3	3.3	3.3	8.0	4.7	5.1	5.2	80	76	89	SW 2	SW 2	NE 1	10	10	10	.	
27.	744.1	740.7	738.0	1.8	6.5	6.7	0.0	7.5	4.6	6.3	7.2	89	87	98	NE 1	SE 1	.	10	10	10	1.9	n., p. m. ●
28.	735.7	736.8	740.2	11.6	10.1	8.0	6.4	12.0	9.3	8.6	7.3	93	94	91	SW 9	S 1	SW 2	10	10	10	20.4	n., a. m. ●, _ш
29.	738.8	734.9	735.9	2.1	10.3	7.8	1.8	10.3	5.3	6.8	7.5	100	73	94	ESE 1	SW 2	SW 2	10	1	10	1.6	n. ●, a. m. ≡°, ⊍.
30.	736.9	737.9	739.4	6.0	7.5	4.5	4.5	8.0	6.6	6.3	5.8	94	81	92	S 1	SW 2	.	10	10	0	6.2	n., a. m. ●.
Mittel	749.4	748.8	749.1	6.14	9.79	7.26			6.3	6.9	7.0	88.5	75.5	90.1				9.4	7.7	7.2	86.9	

December. Karlsruhe. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 123 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 33m 40s. Polhöhe = 49° 1′ N.

Datum.	Barometer. 7h	Barometer. 2h	Barometer. 9h	Luft-Temperatur. 7h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 9h	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 9h	Bewölkung 7h	Bewölkung 2h	Bewölkung 9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	739.0	738.3	741.3	1.8	9.3	7.3	1.8	9.3	4.8	5.9	5.7	93	68	75	ESE 1	SE 1	SW 2	1	6	10		
2.	746.5	748.2	750.5	0.8	2.8	1.0	0.5	3.0	4.5	4.8	4.4	92	85	89	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	.	
3.	749.4	743.4	749.1	4.2	5.2	5.0	0.8	6.0	4.8	5.9	5.7	78	89	87	NE 3	NE 2	N 2	10	10	10	.	
4.	746.9	747.6	749.2	2.2	4.4	4.2	2.2	7.5	5.1	5.6	5.6	95	89	90	N 1	N 1	SW 2	10	10	10	.	
5.	750.7	751.3	752.4	4.2	5.8	4.3	4.0	7.5	5.8	6.2	6.1	94	90	98	SSW 1	SW 2	NE 1	10	10	10	0.1	n., p. m ●°
6.	750.4	748.8	750.9	3.8	6.8	5.0	3.8	8.0	5.6	5.9	5.9	93	80	90	NE 1	E 1	SW 2	10	10	10	.	
7.	751.4	754.5	752.3	7.4	10.2	4.9	4.0	10.5	7.0	6.5	6.0	90	70	92	SW 2	SW 2	NW 1	10	5	10	3.2	n. ●
8.	747.2	753.8	759.1	4.4	6.0	4.4	4.0	7.0	6.3	4.9	5.4	100	70	86	SW 1	NW 2	SW 1	10	10	10	14.0	n., p. m. ●
9.	759.3	757.6	755.8	3.6	4.6	4.4	3.0	8.0	5.2	5.6	5.4	88	89	87	.	NE 1	NE 1	10	10	10	4.3	
10.	753.2	752.1	752.4	0.6	3.4	1.8	0.6	6.0	4.0	4.1	4.5	84	70	86	NE 2	NE 1	NE 1	0	10	10	.	⊔.
11.	754.3	755.6	757.1	0.3	2.6	2.4	−1.0	3.0	4.0	4.1	4.5	86	75	82	E 1	SE 1	S 1	2	10	10	.	⊔
12.	757.2	755.9	754.3	2.4	5.2	5.0	0.0	5.5	5.0	5.3	5.5	91	79	84	S 1	SW 2	SW 7	10	10	10	.	a. m. ≡, p. m. ●.
13.	754.7	753.1	753.8	5.0	6.6	4.8	5.0	7.0	6.1	6.2	6.0	93	86	94	SW 2	SW 1	SW 1	10	6	10	1.7	n., a. m., p. m. ●.
14.	753.4	757.3	761.2	3.6	4.2	2.2	2.0	6.0	4.9	5.2	4.6	83	84	86	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	10	3.3	a. m., p. m. ●, ✱.
15.	764.5	765.7	766.4	1.8	3.3	0.2	0.2	3.5	4.5	4.9	4.3	87	84	92	SW 2	SW 4	SW 2	10	1	10	3.4	
16.	764.1	760.2	756.5	−1.0	2.3	0.8	−1.5	2.5	4.1	4.0	4.6	96	74	94	SW 3	SW 7	SW 2	10	10	10	17.0	a. m., p. m., n. ✱.
17.	758.9	760.8	761.1	1.4	2.8	1.6	1.0	3.0	4.9	5.3	5.0	96	94	97	SW 1	SW 2	SW 1	10	10	10	.	⊍.
18.	756.9	757.1	758.8	2.2	5.8	4.4	1.0	6.0	5.2	5.9	5.4	97	86	87	SW 7	SW 1	SW 2	10	10	10	4.9	n. ●.
19.	762.5	764.3	766.4	2.2	2.8	−2.1	−2.2	3.0	5.1	3.6	3.8	95	64	97	NE 1	NE 3	NE 1	10	0	0	5.1	n. ●.
20.	767.1	766.9	766.9	−0.4	−0.4	−1.4	−2.5	−0.4	3.2	3.2	3.2	72	72	78	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	10	.	
21.	765.2	764.9	765.5	−1.6	−1.8	−2.4	−2.5	−1.6	3.1	3.0	3.2	75	75	84	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	10	.	
22.	764.1	762.2	760.3	−5.0	−3.2	−5.2	−5.2	−3.2	2.5	2.8	2.9	80	77	92	E 1	SE 1	SW 1	1	3	10	.	⊔.
23.	755.1	752.6	756.3	−3.0	−1.2	0.8	−3.0	0.8	3.2	4.0	4.5	87	96	92	SW 2	SW 7	SW 2	10	10	10	4.5	p. m. ✱.
24.	755.0	749.9	744.0	0.0	0.6	2.8	−1.0	2.8	4.4	3.3	4.6	96	69	83	SW 2	SW 2	SW 9	5	10	10	0.8	p. m ●, _ш.
25.	746.7	745.9	745.3	0.2	2.1	−0.3	−0.3	2.2	4.3	3.4	4.2	92	64	94	W 3	SW 3	N 1	0	9	0	.	⊔.
26.	738.2	735.1	738.1	−1.3	0.0	0.8	−2.0	0.8	4.2	4.4	4.5	100	96	92	SSW 1	SW 0	SW 2	10	10	10	2.0	p. m., n ✱
27.	739.8	742.1	743.6	0.8	2.0	0.6	0.0	2.0	4.5	3.8	4.1	92	72	86	W 2	SW 2	SW 2	10	10	10	8.0	n., a. m., p. m. ✱.
28.	750.3	752.9	754.6	0.2	1.0	0.2	0.0	1.0	3.5	3.9	4.3	75	79	92	SW 3	SW 7	SW 2	9	5	0	.	
29.	753.3	749.5	748.7	−1.8	1.6	4.6	−4.0	4.6	3.9	4.8	6.0	98	94	95	SW 1	SSW 1	SW 2	10	10	10	16.0	a. m. ●, ✱, ≡, p. m. ●.
30.	752.8	757.4	751.7	7.2	7.8	3.8	1.0	8.0	7.0	7.5	6.0	92	95	100	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	0	.	a. m., p. m., n. ●
31.	746.8	752.4	757.7	4.6	6.1	5.0	3.0	9.0	6.4	5.9	4.7	100	84	72	SW 1	SW 2	SW 2	10	10	10	8.2	
Mittel	753.4	753.6	754.2	1.64	3.51	2.29			4.7	4.8	4.9	90.3	80.6	88.8				8.3	8.5	8.7	96.5	

Digitized by Google

Januar. **Stuttgart.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 43s. Polhöhe = 48° 47′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1	727.3	726.3	727.9	8.0	16.2	12.2	4.5	17.0	4.1	4.0	5.7	52	29	54	S 0	SW 5	SW 3	10	6	10	0.7	p. m. ● , flocken.
2	730.7	733.4	736.8	8.9	10.4	7.4	7.4	11.8	6.1	5.4	5.7	72	58	74	SW 3	SW 4	SW 3	8	6	5	.	a. m. ◐ .
3	736.2	734.2	733.0	6.4	11.9	6.9	4.5	12.5	5.3	5.7	4.7	73	55	63	S 1	E 1	E 1	10	3	0	.	
4	728.7	727.6	724.7	4.5	8.1	6.1	3.5	9.0	4.9	5.3	5.8	78	66	83	NE 0	NE 0	NE 1	6	10	10	3.8	n. ● .
5	725.0	728.4	730.1	5.6	10.6	4.5	1.5	11.0	6.0	5.8	5.3	87	67	92	SW 0	SW 2	SE 1	10	7	5	3.0	p. m. ● .
6	731.9	732.9	731.9	7.6	10.8	2.5	2.5	11.0	5.7	5.2	4.7	73	54	85	SE 0	S 1	SW 1	5	4	0	.	
7	733.0	732.3	734.1	3.7	11.5	10.0	1.0	12.5	4.9	5.3	5.5	82	53	60	SE 0	S 1	SE 1	5	7	10	.	p. m. ● .
8	737.2	736.3	736.6	6.7	15.2	12.1	5.5	15.7	5.3	5.5	5.0	73	43	47	NE 0	S 1	SW 3	5	5	5	.	n.
9	736.7	738.8	742.3	9.7	19.0	13.1	7.0	19.5	4.9	6.2	8.0	56	38	72	SW 5	SW 6	SW 3	10	8	10	0.2	n. ● .
10	739.8	738.4	738.0	7.0	12.8	9.7	5.5	13.0	6.6	7.5	7.2	88	68	80	NE 0	SW 1	SW 1	10	9	4	3.6	▬ , ◐ .
11	736.6	732.5	731.1	7.1	12.8	8.9	6.0	13.0	6.9	5.1	5.4	91	48	63	SW 1	SW 5	SW 3	6	3	10	.	
12	729.5	731.5	735.7	6.4	5.3	4.8	3.0	6.4	4.9	5.0	5.7	68	74	89	SW 5	SW 3	SW 3	10	10	10	4.5	● .
13	737.8	739.6	742.1	2.7	4.9	2.6	2.0	5.5	5.1	4.8	4.9	91	73	89	SW 3	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
14	742.0	739.7	737.8	1.0	6.2	2.6	0.0	6.5	4.7	4.0	4.2	96	56	75	N 0	SW 1	SW 1	2	6	5	1.1	● .
15	735.4	737.5	742.4	3.3	5.6	3.4	0.5	5.5	4.9	5.3	4.7	85	79	80	SW 1	W 5	W 3	10	10	0	0.2	▂ , ▬
16	745.7	746.5	746.9	−1.0	4.0	−0.7	−2.0	5.5	3.9	4.6	4.1	92	75	94	N 0	NE 0	NE 0	6	10	5	.	▂ , ▬ .
17	745.8	745.5	743.2	−3.6	2.0	1.2	−5.0	2.3	3.3	3.6	4.3	95	68	85	N 1	NE 1	SE 1	10	10	10	.	
18	742.1	742.0	743.1	−1.1	2.8	−1.4	−3.0	3.3	3.3	3.9	3.6	78	69	88	SW 1	S 1	NE 1	0	0	0	.	
19	744.0	744.6	746.2	−2.0	4.4	1.8	−3.5	5.0	3.2	5.1	4.3	82	82	80	NE 1	NE 1	NE 1	5	10	5	.	▂
20	747.0	746.6	747.0	1.5	8.5	3.6	0.5	9.0	4.3	4.9	4.8	83	59	82	NE 1	NE 1	W 1	6	9	10	2.4	n. ◐ .
21	749.4	751.1	753.0	2.8	4.2	2.8	1.5	5.2	4.9	5.2	4.6	88	84	84	W 1	NW 4	N 1	10	10	10	1.7	◐ .
22	753.4	753.1	753.1	−0.2	1.2	0.7	−1.0	1.5	4.0	3.7	4.0	89	73	82	N 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
23	751.9	750.5	749.2	−0.7	1.6	−0.8	−1.5	2.0	3.5	3.7	3.7	81	71	79	E 1	NE 1	SE 2	8	5	10	.	
24	747.5	747.7	742.6	−3.4	0.9	−1.3	−4.5	1.2	2.9	3.2	3.7	82	61	70	S 1	SE 1	SE 1	3	5	5	0.2	n. ✳ .
25	742.6	739.9	735.8	−0.4	3.6	2.0	−4.0	3.6	4.0	4.5	4.7	90	77	85	NE 1	SW 0	SW 3	10	10	10	11.5	✳ , p. m. n. ▂ .
26	731.8	735.0	738.1	3.8	9.4	2.6	1.5	5.8	4.8	4.7	4.3	80	85	83	SW 5	SW 3	SW 2	10	10	5	0.7	◐ . ✳ .
27	741.4	744.5	746.5	1.4	0.6	0.2	0.0	1.5	4.5	5.3	5.3	89	70	77	SW 3	W 1	W 1	10	10	5	.	✳ .
28	746.6	744.2	741.5	2.0	6.7	5.8	−0.5	7.0	3.8	4.5	5.4	71	61	70	S 1	SW 1	SW 3	10	8	6	2.1	◐ .
29	737.4	742.7	744.8	4.8	3.8	2.1	1.0	4.8	4.6	3.7	3.9	71	60	68	SW 3	SW 8	SW 3	10	4	6	4.7	◐ , ✳ , ▂ .
30	738.7	732.3	727.2	4.6	7.0	4.8	0.5	8.0	5.0	4.8	4.7	79	65	72	SW 1	SW 5	SW 8	10	7	5	2.8	p. m. n. ◐ , ▂ .
31	732.1	735.6	740.2	2.4	3.8	2.1	1.0	5.0	3.5	3.7	4.4	65	60	69	SW 8	SW 5	SW 8	10	10	10	.	▂ , ✳ .
Mittel	738.9	738.9	739.4	3.21	7.06	4.24	1.21	7.76	4.6	4.8	4.9	80.2	63.9	78.1				7.9	7.4	6.5	43.2	

Februar. **Stuttgart.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 43s. Polhöhe = 48° 47′ N.

	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1	741.9	741.4	742.6	0.6	4.0	2.8	−0.5	5.5	3.8	4.4	4.4	80	72	77	SW 1	SW 1	S 0	10	10	10	0.4	p. m. ✳ flocken.
2	743.9	744.8	744.8	1.5	6.7	4.8	−0.5	7.0	4.4	5.3	5.5	85	73	86	S 0	S 0	S 0	10	10	10	0.4	n. ● .
3	745.2	745.4	745.5	4.1	7.1	5.5	1.0	7.5	5.7	6.9	6.3	93	91	94	S 0	SW 0	W 1	10	10	10	1.9	● .
4	744.4	744.9	742.4	4.0	6.5	3.9	3.0	7.0	5.2	4.5	5.3	85	63	87	SW 0	SW 8	SW 3	10	10	5	5.3	◐ , ▂ .
5	748.6	749.8	749.6	1.5	5.6	1.8	0.5	7.5	4.4	3.9	4.1	85	58	80	W 1	SW 1	W 1	10	6	10	.	a. m. △ .
6	747.8	747.2	747.6	2.6	3.2	3.8	0.5	5.0	3.8	5.1	5.4	69	89	90	SW 3	SW 1	SW 1	10	10	10	2.4	a. m., p. m. ✳ .
7	746.1	743.6	742.6	5.6	8.1	8.3	5.0	10.0	5.6	6.1	6.9	83	75	86	SW 3	SW 5	SW 1	10	10	10	7.7	▂ , p. m. ● .
8	741.4	742.1	742.1	7.7	7.8	7.5	7.0	8.8	7.1	7.5	6.3	90	94	82	SW 0	W 0	SW 1	10	10	10	4.5	● .
9	741.8	740.2	740.5	6.5	7.7	7.7	4.5	9.6	5.4	6.8	6.4	75	88	82	SW 5	SW 3	SW 1	10	8	10	2.4	◐ , ▂ .
10	737.9	736.1	737.5	7.8	9.0	7.4	7.0	9.5	6.2	5.8	6.6	82	68	86	SW 3	SW 5	SW 5	10	10	10	3.2	◐ . n. ▂ .
11	738.6	737.8	737.0	7.7	9.9	8.2	6.5	11.0	6.6	6.1	6.3	85	67	78	SW 1	W 3	SW 5	10	10	10	0.4	n. ◐ , ▂ .
12	738.5	737.0	733.7	8.7	10.1	8.8	7.0	11.3	5.3	6.7	6.8	63	73	81	SW 1	SW 3	SW 5	10	10	10	4.5	p. m., n. ◐ , ▂ .
13	733.8	733.3	732.7	6.6	7.9	7.1	5.5	8.5	5.8	6.5	7.1	90	82	94	SW 5	SW 3	SW 3	10	10	10	2.3	◐ , ▂ .
14	739.3	741.2	741.4	5.0	8.7	7.2	4.0	9.5	5.7	5.5	6.7	87	65	89	NW 1	SW 1	SW 0	10	10	10	0.6	n. ◐ .
15	741.6	740.6	738.6	8.0	10.2	5.6	5.6	10.8	6.2	6.2	6.3	78	67	93	W 0	SE 0	E 0	10	5	0	.	◐ .
16	737.3	736.3	734.8	8.0	13.6	10.0	3.5	15.0	6.8	7.7	7.0	85	67	76	SW 0	SW 1	SW 1	5	6	10	2.8	n. ▂ , ◐ .
17	736.9	737.6	738.9	4.0	5.4	4.0	2.0	7.8	5.1	4.8	4.7	84	72	77	SW 3	W 3	SW 1	10	8	10	1.7	◐ schauer .
18	740.8	742.9	744.1	3.6	5.8	5.4	2.0	7.2	5.3	5.0	5.0	90	73	75	SW 0	W 1	SW 1	7	10	10	.	
19	740.9	737.2	733.9	4.6	7.4	5.9	3.0	8.5	4.2	5.0	5.1	72	65	74	SW 1	S 3	S 1	10	10	10	0.7	p. m., n. ◐ .
20	727.7	722.2	721.3	3.2	6.0	3.0	2.0	6.5	4.6	4.3	4.6	80	62	81	SW 1	SW 5	W 3	10	10	5	0.7	
21	722.5	724.3	728.0	2.6	3.8	1.9	1.0	4.5	4.3	4.4	4.7	77	73	90	SW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	3.8	a. m. ◐ , p. m. ● , △ .
22	731.6	732.9	733.1	0.9	2.3	1.0	0.0	3.0	4.3	4.1	3.8	87	75	75	NW 1	W 3	W 1	10	10	10	0.2	a. m. △ ✳ . [p. m., n. ◐
23	732.3	732.1	734.5	−1.9	3.2	0.5	−3.0	4.0	3.5	2.9	4.3	88	50	90	W 1	NE 0	NW 0	4	5	10	1.3	p. m. ✳ .
24	733.9	732.7	729.7	−1.1	3.1	1.9	−3.0	3.8	3.8	3.3	4.0	90	58	77	W 0	SW 5	SW 5	10	10	10	0.7	p. m. n. ▂ , ◐ .
25	726.2	725.7	723.5	3.7	6.8	6.8	1.5	7.3	4.8	5.5	6.0	80	74	81	SW 5	SW 5	SW 5	10	10	10	4.1	a. m., p. m. ◐ , ▂ .
26	725.0	721.0	724.8	6.9	10.3	1.6	−1.6	10.6	4.7	4.6	4.8	63	49	93	SW 5	SW 8	W 3	8	5	10	11.1	p. m. ◐ , ✳ , ⟦⟧ .
27	732.3	733.5	730.7	0.6	1.3	−0.8	−1.0	3.0	3.8	4.3	3.8	90	85	88	W 3	SW 4	SW 5	5	10	10	4.3	p. m. ✳ sturm. (✳ sturm.
28	735.6	735.4	736.4	−4.6	−1.6	−1.5	−5.5	−1.0	2.5	2.3	3.0	79	56	73	SW 3	SW 8	W 5	0	10	5	0.8	▂
Mittel	737.6	737.1	736.9	3.85	6.42	4.64	2.15	7.45	5.0	5.2	5.4	81.3	70.9	83.4				8.9	9.0	9.1	88.9	

Digitized by Google

März. **Stuttgart.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 43s. Polhöhe = 48° 47' N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	740.7	739.1	745.4	— 4.9	—0.9	—6.4	— 6.4	0.0	2.5	2.6	1.9	78	62	68	W 1	N 4	N 1	0	10	4	2.4	a. m., p. m. +→.
2.	749.1	749.3	748.4	—11.4	—1.3	—3.5	—12.5	—0.5	1.7	2.3	2.8	88	55	67	NE 0	NW 1	SW 3	0	7	10	.	
3.	745.8	743.3	741.9	— 3.6	2.5	0.9	— 5.5	3.0	2.2	2.3	3.7	65	43	75	SW 1	S 0	E 0	10	10	10	0.4	Thauwetter, p. m. ✱°.
4.	739.4	736.2	733.5	1.1	5.1	3.8	— 0.5	6.3	4.9	6.1	5.9	90	94	98	NE 1	NE 1	N 0	10	10	10	8.3	a. m., p. m. ●.
5.	730.5	729.9	730.6	3.7	6.0	3.4	2.5	7.0	5.8	6.6	5.4	97	94	93	SW 1	NW 0	NW 0	10	10	10	5.8	●.
6.	729.6	729.0	729.6	1.2	2.6	1.0	0.5	3.0	4.7	5.2	4.7	94	94	94	N 1	NW 1	NW 1	10	10	10	11.3	a. m., p. m. +→, p. m. ●.
7.	728.0	725.4	724.3	— 0.1	2.1	0.5	— 1.0	2.8	4.3	4.2	4.0	94	78	83	W 0	NW 1	NE 0	10	10	10	0.2	✱°.
8.	724.9	727.8	731.6	— 0.4	1.0	—1.0	— 2.5	1.5	3.9	4.0	3.8	89	81	88	NE 0	NE 1	NE 3	10	10	10	2.6	+→.
9.	734.1	735.2	736.5	— 3.6	0.0	—1.6	— 4.5	4.0	2.9	3.8	3.7	86	83	92	N 1	NE 1	N 1	3	8	10	4.0	a. m. +→
10.	738.0	738.7	740.1	— 6.9	—1.6	—6.0	— 8.5	—1.0	2.2	2.2	1.8	80	54	61	NE 0	E 1	NE 1	10	10	0	0.2	✱°.
11.	740.9	741.4	742.5	—11.3	—1.6	—5.3	—12.0	—1.0	1.2	1.5	1.6	65	37	54	NE 1	E 1	NE 1	0	0	0	.	
12.	742.2	739.2	735.9	—10.5	—0.5	—0.5	—12.0	1.0	1.6	1.8	2.3	80	42	53	E 0	S 1	S 1	0	0	10	0.6	n., +→, ⊥ııı.
13.	728.6	728.4	731.7	1.0	5.8	1.8	— 2.0	6.3	4.1	4.4	4.9	83	64	93	SW 10	W 8	SW 4	10	6	0	7.3	a. m. ⊥ııı, +→ △, ●.
14.	735.0	735.6	735.2	2.0	5.4	6.5	0.5	7.0	4.7	4.8	5.8	89	72	81	W 1	SW 1	SW 1	7	10	10	0.4	p. m. ●.
15.	735.9	736.0	735.6	5.9	7.4	6.0	3.5	10.0	5.6	4.7	5.8	81	61	84	SW 1	W 4	SW 1	5	10	10	0.8	●.
16.	732.5	730.4	730.3	5.9	9.4	7.4	4.0	11.0	5.5	5.5	5.2	79	62	68	SW 3	SW 5	SW 1	10	10	10	1.7	●.
17.	730.4	730.7	731.5	5.9	8.0	5.3	4.0	8.8	5.8	6.0	6.0	84	75	91	SW 1	SW 4	NW 1	10	10	10	6.6	a. m., p. m. ●.
18.	732.1	733.1	731.4	3.8	7.8	5.6	2.0	8.3	5.2	4.0	4.8	87	52	71	W 1	SW 3	NE 1	8	10	10	1.3	a. m. ●.
19.	727.8	724.7	721.8	4.0	5.1	5.1	3.5	5.8	5.4	6.1	6.3	88	92	95	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	16.9	a. m., p. m. ●.
20.	717.6	718.5	719.8	4.4	11.9	7.3	3.0	12.3	5.9	7.5	6.2	96	73	82	E 1	NE 0	W 0	10	10	10	7.7	≡, p. m. ●.
21.	721.7	722.4	725.7	3.9	10.2	4.4	2.5	11.5	5.0	3.9	4.7	82	43	76	SW 0	SW 3	SW 0	4	6	5	.	
22.	727.7	727.6	730.0	2.6	6.9	1.6	1.5	8.0	4.5	5.8	4.9	80	79	94	N 0	N 3	NW 3	10	10	10	9.4	p. m. ●, n. ●, ✱.
23.	733.4	733.4	732.4	1.2	6.4	2.6	0.5	6.5	4.4	3.4	4.4	87	47	79	W 1	SW 3	SW 1	10	4	5	0.2	a. m. +→.
24.	727.6	727.2	727.2	1.4	8.4	4.4	— 2.0	9.0	3.5	4.7	5.2	69	57	84	SW 1	SW 5	W 3	10	6	10	2.3	a. m. +→, p. m. ●.
25.	723.6	720.3	718.5	5.2	13.2	7.4	2.0	13.5	5.0	4.0	5.8	75	35	76	S 0	SE 1	SW 1	0	10	10	.	
26.	723.7	723.6	722.9	5.5	12.8	7.9	4.5	13.3	5.7	4.7	6.0	85	43	75	NW 1	SE 3	E 1	10	3	0	.	≡^{2}
27.	727.2	729.5	731.4	5.9	13.2	10.6	2.5	14.1	4.7	4.2	5.3	68	37	56	SW 3	SW 4	SW 1	4	7	10	1.3	p. m. ⊥ııı, ●.
28.	737.5	738.7	739.3	6.2	12.6	10.6	5.0	14.5	5.8	6.9	7.0	82	63	73	SW 1	SW 3	S 1	5	8	5	0.8	●.
29.	739.2	739.7	738.8	15.1	11.2	10.5	9.5	15.8	8.0	7.9	8.7	83	62	88	SW 3	SW 1	SW 1	6	8	6	14.1	●, p. m. ↯.
30.	738.9	739.1	740.0	10.5	11.5	8.3	8.3	13.4	8.5	8.1	7.5	91	81	92	N 1	N 0	N 0	10	10	10	6.0	≡^{0}
31.	741.9	741.5	740.4	5.6	12.7	8.1	3.5	13.4	6.1	5.7	6.4	89	51	79	NW 1	W 3	NW 1	4	5	0	.	
Mittel	733.1	732.7	733.0	1.59	6.24	3.44	—0.20	7.37	4.6	4.7	4.9	83.4	63.4	79.4				7.0	8.0	7.6	112.6	

April. **Stuttgart.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 43s. Polhöhe = 48° 47' N.

Datum.	Barometer 7h	2h	9h	Temp. 7h	2h	9h	Minimum	Maximum	Abs. F. 7h	2h	9h	Rel. F. 7h	2h	9h	Wind 7h	2h	9h	Bew. 7h	2h	9h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	738.2	737.7	736.7	7.7	8.6	7.9	5.5	10.1	6.3	6.0	6.8	80	71	86	SW 1	SW 3	W 1	10	10	10	21.0	n., a. m., p. m. ●^{2}.
2.	734.5	736.2	736.6	6.7	6.0	6.7	5.0	7.5	6.5	5.9	6.3	88	85	86	W 1	W 1	SW 0	10	10	10	4.5	●^{2}, einzelne ✱flocken.
3.	735.3	731.6	729.0	4.5	15.2	13.2	2.5	17.3	5.8	6.9	7.3	92	53	65	S 0	SE 0	SE 0	0	1	10	.	≡, n. ●
4.	729.0	725.3	721.3	10.8	16.2	13.7	10.5	16.8	8.7	8.8	8.2	90	64	70	N 0	E 0	NE 0	10	10	6	1.5	●.
5.	729.9	732.1	733.0	8.4	14.4	9.8	8.0	15.5	6.6	4.3	5.4	81	36	59	SW 1	SW 1	SW 1	10	3	0	.	
6.	733.3	732.1	734.4	5.7	16.9	10.8	2.0	18.2	5.4	4.8	7.3	79	33	75	S 0	NW 1	NW 3	4	4	10	0.7	≡^{1}, p. m. ●
7.	736.2	735.3	734.9	8.5	15.9	9.0	7.5	16.5	4.6	4.4	6.3	56	32	73	SW 1	W 3	NE 0	3	4	0	.	
8.	735.5	733.4	732.4	8.6	20.6	15.0	6.0	21.0	6.0	5.5	5.3	71	30	42	NE 0	S 1	SE 1	2	4	0	.	
9.	731.2	730.0	729.9	10.0	17.7	13.5	8.5	18.5	6.8	7.5	8.8	74	50	76	SW 0	NE 0	NW 0	9	10	0	.	
10.	727.0	724.4	725.0	7.7	20.5	14.9	6.5	21.5	7.1	8.2	9.0	90	46	71	NE 0	NE 0	W 1	10	6	10	0.4	p. m. ↯, n. ●.
11.	726.9	731.3	734.3	11.3	10.8	8.9	8.9	13.0	8.1	7.3	5.6	82	75	67	SW 1	SW 3	W 3	10	10	10	10.3	a. m. ●, p. m. ●schauer.
12.	735.3	736.3	738.0	8.5	11.2	8.2	6.5	11.8	6.1	6.8	6.4	74	68	79	SW 3	W 4	NW 1	10	9	5	1.5	a. m., p. m. ●
13.	737.1	735.5	736.0	6.3	14.0	10.8	6.3	15.0	6.5	7.0	7.5	91	59	77	NE 0	NE 3	NW 1	10	10	7		
14.	736.4	739.3	741.3	8.0	8.0	7.0	6.5	10.5	7.1	6.3	6.4	89	79	85	NW 1	N 1	NE 0	10	10	10	3.9	a. m., p. m. ●.
15.	742.9	741.6	739.2	4.1	9.8	5.2	3.0	10.8	5.3	4.1	3.2	87	45	48	NE 0	NE 3	NE 1	10	5	0	.	
16.	736.2	732.7	729.8	1.8	6.2	2.2	—0.2	7.0	4.0	2.5	3.1	81	35	58	NE 3	E 5	E 5	0	2	10	.	⊔, p. m. ⊥ııı.
17.	724.6	723.7	723.8	0.9	6.4	5.0	0.0	6.8	3.5	3.3	4.2	70	45	64	NE 5	NE 3	NE 1	10	10	10	0.4	✱flocken.
18.	722.5	722.5	723.9	2.2	5.3	5.2	0.0	5.6	4.8	4.9	5.3	89	74	80	N 1	NE 1	NE 1	10	10	10	7.5	a. m. ✱.
19.	726.3	729.8	733.8	2.0	4.9	4.7	0.5	6.2	4.9	5.4	5.7	93	82	89	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	3.6	a. m., p. m. ●.
20.	737.2	739.5	740.6	4.5	8.2	6.5	2.5	9.5	4.4	4.6	5.3	70	57	74	N 1	NE 1	NE 3	10	10	5	0.2	p. m. ●^{1}.
21.	740.3	740.7	739.8	4.3	7.2	4.0	1.5	8.0	5.1	3.7	3.0	82	48	48	NW 3	N 1	NE 1	4	4	4	0.6	●.
22.	733.6	729.5	729.4	1.4	10.5	7.0	0.5	11.4	4.3	6.8	7.2	85	79	96	NE 1	S 0	SW 0	10	10	10	19.2	a. m. ✱, p. m., n. ●^{2}.
23.	730.3	729.1	729.4	7.5	12.0	7.8	5.5	12.6	7.0	5.7	5.0	90	55	62	W 1	SW 4	SW 1	10	6	5	0.9	●schauer.
24.	729.2	729.1	731.4	5.9	11.4	7.3	2.0	12.0	5.0	4.1	5.7	72	40	74	NW 0	NW 3	W 1	3	8	5		p. m. ●schauer.
25.	733.6	734.1	734.7	6.4	11.0	6.2	3.0	12.2	5.5	4.4	5.6	76	45	79	SW 1	N 1	N 1	9	7	0	.	
26.	734 7	734.5	734.3	4.1	15.2	10.4	0.0	16.0	5.6	5.1	6.6	92	40	71	NE 0	E 1	NE 0	0	4	0	.	⊔^{0}
27.	734.3	732.5	731.3	6.6	17.6	12.0	2.5	18.0	6.4	5.9	7.4	88	40	71	NE 0	NE 1	NE 0	0	2	6		
28.	728.7	728.7	730.9	12.0	13.8	11.2	8.5	16.0	8.1	7.8	7.5	78	63	75	SW 1	W 3	SW 3	10	10	5	3.0	p. m. ●schauer.
29.	731.1	731.5	732.5	10.8	15.2	11.0	7.0	15.5	7.3	6.7	7.0	75	52	71	SW 0	SW 3	SW 1	0	8	10	0.4	a. m. ●schauer, ⊥ııı.
30.	733.5	734.2	736.1	9.6	12.4	10.0	8.0	14.5	7.2	6.2	6.9	82	58	75	SW 1	N 1	N 1	10	7	10	1.3	n., a. m. p. m. ●
Mittel	732.8	732.5	732.8	6.53	12.10	8.84	1.48	13.18	6.0	5.7	6.2	81.6	54.7	71.5				7.9	7.1	6.3	80.9	

Digitized by Google

Mai. **Stuttgart.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 43s. Polhöhe = 48° 47′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	739.3	741.1	743.6	4.3	7.0	4.7	3.0	8.2	4.3	3.9	4.9	70	52	76	N 3	N 3	N 1	10	10	8	0.4	a. m. ●°, p. m. △, ●.
2.	744.1	743.4	741.8	3.1	8.3	3.9	0.0	9.0	4.5	4.0	4.2	78	50	69	NE 1	NE 1	NE 1	3	7	0	.	
3.	740.1	738 2	736.6	2.8	10.2	7.5	—0.2	11.2	4.5	3.7	4.9	79	40	54	NE 1	NE 1	NE 1	6	4	10	.	
4.	736.3	733.7	732.4	4.4	12.0	9.2	2.0	13.0	4.8	3.9	4.6	77	38	53	NE 1	NE 1	NE 1	0	4	10	.	
5.	730.7	730.1	729.6	5.7	11.3	9.7	4.5	12.0	4.9	6.6	7.2	71	66	80	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	0.4	a. m., p. m. ●°.
6.	729.4	729.6	730.0	6.2	15.0	12.0	6.0	16.0	5.8	5.2	6.3	82	41	61	N 1	NE 3	E 3	10	8	10	.	
7.	730.0	730.9	731.2	8.3	10.9	10.0	7.0	11.5	6.3	6.5	6.9	74	68	75	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	0.6	a. m. ●°.
8.	731.1	729.9	729.5	9.9	16.5	12.8	7.5	17.6	7.7	8.2	8.8	84	59	81	SW 1	NE 1	SW 1	6	10	10	2.4	p. m., n. ●
9.	730.0	729.6	730.2	11.3	16.7	11.7	10.5	17.0	8.7	7.7	9.2	88	55	91	SW 1	W 4	NW 1	10	7	8	8.6	a. m., p. m. ●. ☈
10.	732.7	732.9	731.8	9.2	14.0	10.0	8.5	17.5	6.4	6.4	7.6	74	54	83	SW 1	W 3	NE 1	10	8	3	.	●°.
11.	730.4	731.1	731.9	12.3	18.4	13.7	8.0	18.8	8.0	5.4	7.3	75	35	62	SW 1	SW 3	SW 1	4	6	3	.	
12	730.8	729.5	729.0	11.0	16.1	13.5	9.5	18.0	7.8	9.3	10.2	80	68	89	NE 1	NE 1	SE 1	10	10	9	9.2	n., a. m., p. m. ●.
13.	732.5	734.1	735.1	10.7	13.0	11.3	9.5	15.5	8.1	7.6	7.1	85	68	71	S 1	SW 4	SW 1	10	10	1	0.9	p. m. ●, △.
14.	734.9	734.1	733.1	11.0	15.8	12.7	7.0	17.5	7.0	6.9	8.1	71	52	75	S 1	S 3	SW 1	8	10	4	3.9	a. m., p m. ●
15.	734.5	736.5	740.3	13.0	14.2	11.7	11.0	18.8	8.3	8.6	8.0	75	72	79	SW 1	W 1	W 1	8	10	10	0.2	a. m., p. m. ●.
16.	743.0	742.9	743.2	11.4	15.4	11.3	7.0	16.8	6.9	7.6	7.9	69	59	79	W 3	NW 3	SW 1	10	4	8	1.7	a. m. ●
17.	742.9	739.9	737.5	10.0	19.7	16.9	5.5	20.0	7.1	6.4	7.9	79	38	55	NE 1	S 1	S 0	0	5	5	1.7	n. ●
18.	736.8	739.1	740.0	14.0	16.0	12.5	11.5	17.3	9.6	7.4	7.3	81	55	68	SW 1	W 3	W 1	10	10	6	0.6	a. m. ●.
19.	739.2	736.4	735.7	10.7	14.5	10.2	8.5	17.0	6.0	6.0	6.9	63	49	75	SW 1	SW 3	SW 1	10	8	1	2.8	a. m. ●[2], p. m ●°.
20.	734.1	732.2	733.7	9.3	17.4	11.2	6.0	17.8	6.9	6.2	7.6	79	42	77	NW 1	N 1	N 1	0	4	8	.	
21.	735.3	736.2	737.4	7.7	12.4	10.1	6.5	12.6	6.2	6.2	7.3	79	58	79	NW 1	NW 1	NW 1	10	10	10	.	p. m. ●°
22.	738.8	738.8	739.2	9.6	13.9	11.3	8.5	14.8	7.2	7.7	8.0	82	65	80	SW 0	NW 1	NW 1	10	10	10	.	a. m. ●°.
23.	738.7	738.7	739.1	8.9	11.1	9.7	6.0	12.8	7.7	8.3	7.8	91	84	87	NW 1	NE 1	SE 1	10	10	10	0.9	a. m., p. m. ●
24.	739.3	738.7	739.0	9.3	15.5	12.2	7.5	15.8	8.0	6.9	8.2	92	53	78	NE 1	NE 3	NE 3	10	10	10	.	
25.	739.8	740.1	740.9	10.2	13.7	11.0	9.0	15.5	8.0	7.8	7.7	86	67	79	NE 1	N 3	NE 1	10	10	5	.	
26	742.1	741.2	741.8	8.5	16.6	12.1	5.0	17.0	7.5	6.3	6.9	91	45	66	NE 1	NE 0	NW 0	5	6	5	.	
27.	741.5	738.6	736.9	9.0	20.0	13.4	4.0	21.0	6.6	5.4	7.3	77	31	64	NE 1	NE 1	W 0	0	4	0	.	
28.	734.7	731.3	732.3	14.5	24.3	18.3	9.0	25.5	7.7	6.6	7.8	62	30	50	SW 3	S 3	S 5	0	5	10	.	p. m. ⊥⊥⊥[1].
29.	733.9	733.7	731.7	15.0	21.4	14.5	14.0	22.0	8.3	8.2	11.1	65	43	91	SW 1	SW 1	NE 0	10	7	10	9.0	a. m. ●°, p. m. ●.
30.	731.7	734.2	734.7	12.9	15.3	14.4	12.0	15.8	10.0	10.4	9.7	91	81	80	SW 1	N 1	S 1	10	10	6	10.3	a. m. ●[2], n. ●.
31.	732.7	733.8	737.4	11.9	21.0	15.2	11.5	22.5	10.3	10.9	10.5	99	59	82	NE 1	SW 5	W 1	10	3	1	2.6	a. m. ●.
Mittel	735.9	735.5	735.7	9.55	15.08	11.57	7.27	16.25	7.1	6.8	7.6	79.0	54.1	73.8				7.4	7.3	6.6	56.2	

Juni. **Stuttgart.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 43s. Polhöhe = 48° 47′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	736.9	731.7	740.7	15.4	25.8	13.0	9.0	27.0	10.7	11.5	8.8	82	47	78	NE 0	SW 0	SW 1	0	4	8	3.4	a. m. ●, p. m. ●, ☈, ⊥⊥⊥.
2.	744.1	742.6	742.1	12.5	20.9	16.3	9.0	22.0	8.8	9.4	10.5	82	51	76	S 1	NW 3	NE 1	5	2	0	.	
3.	741.0	738.4	737.4	13.8	27.4	22.0	9.0	28.1	9.9	9.8	12.3	85	36	63	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	1	.	
4.	738.3	737.2	736.7	18.3	29.5	23.7	13.0	30.7	12.4	11.6	13.6	80	37	63	NE 1	SE 1	SE 1	0	2	2	.	
5.	738.4	738.6	739.0	20.2	27.8	20.9	16.0	29.5	13.7	14.1	15.7	78	51	86	E 0	NW 3	NW 1	10	4	10	2.8	p. m. ☈, ●.
6.	740.5	740.4	742.7	17.6	20.0	15.4	15.4	21.0	13.6	13.7	10.6	91	78	81	NW 0	W 0	SW 1	10	10	2	1.9	a. m., p. m ●.
7.	744.5	745.4	745.2	15.2	22.1	17.9	11.0	22.8	10.6	10.4	11.7	83	53	76	S 0	NE 0	NE 0	0	7	5	.	
8.	743.7	741.7	740.5	15.8	26.6	21.6	11.5	27.5	11.2	12.2	14.5	84	47	75	NE 0	SE 0	NE 0	0	4	0	.	
9.	742.1	742.8	743.4	21.3	23.9	20.6	15.0	27.5	14.9	14.2	15.7	79	64	87	NE 0	NW 1	NE 0	4	8	0	.	
10.	743.3	742.0	741.5	20.8	29.5	23.7	15.5	31.0	13.9	12.1	15.1	79	39	70	NE 0	SE 0	S 0	0	1	0	.	
11.	742.1	740.9	742.2	21.1	30.8	24.2	17.8	31.5	15.7	13.7	16.5	85	41	74	NE 0	NE 1	NE 1	0	1	5	.	
12.	738.1	735.8	735.8	21.8	31.2	25.4	17.5	33.5	15.8	17.2	14.1	81	50	58	NE 1	NE 3	W 0	0	8	3	.	a. m. ☈. ●°.
13.	735.9	735.0	737.5	24.2	25.1	19.7	19.0	29.5	16.5	18.7	14.6	74	79	86	S 1	NE 1	SW 1	4	10	10	11.3	p. m. ☈. ●
14.	739.4	739.2	739.2	16.3	22.6	19.2	15.0	23.8	12.3	12.2	11.0	89	60	66	NE 0	NE 0	NE 1	10	6	9	.	
15.	739.5	739.6	741.1	16.5	24.1	19.3	12.0	24.5	10.8	7.4	9.1	77	33	55	NE 0	NE 0	E 0	6	3	0	.	
16.	741.9	740.8	740.7	15.7	23.2	19.2	10.5	24.0	9.1	6.9	7.9	68	32	48	NE 1	E 5	E 1	0	0	0	.	
17.	740.9	739.5	739.3	15.5	24.4	20.6	11.0	25.0	9.1	9.3	8.6	69	41	47	NE 3	NE 3	NE 1	0	0	0	.	
18.	740.1	739.3	739.7	15.7	25.4	20.1	11.0	27.0	9.8	11.8	11.3	74	49	65	NE 0	SE 1	NE 0	0	0	0	.	
19.	740.9	740.1	740.1	17.3	27.6	20.3	12.0	28.5	11.9	9.5	10.9	81	35	62	NE 1	SE 0	SW 0	0	0	0	.	
20.	740.4	738.6	738.6	19.0	25.4	18.5	12.5	26.5	13.2	14.4	14.0	81	60	88	NE 0	NE 0	W 0	0	6	10	29.0	a. m. ●° ☈, △°, p. m. ●, ☈.
21.	737.4	735.7	736.4	17.9	25.3	17.0	14.0	26.5	11.4	13.5	12.3	82	57	86	NE 1	S 1	S 5	0	7	10	35.1	p. m. ☈, ●[2], △°.
22.	735.6	735.1	734.5	20.0	21.4	17.6	14.5	24.2	14.1	14.1	13.0	81	74	87	SW 0	NE 1	S 0	2	6	10	6.4	a. m., p. m. ☈, ●
23.	735.5	736.0	737.5	18.3	23.0	17.7	14.5	23.7	13.2	9.4	10.6	84	45	70	SW 1	SW 1	W 1	3	8	5	.	
24.	739.1	738.4	740.0	15.5	20.7	17.4	14.6	21.0	11.7	9.7	10.4	89	53	70	NW 1	NW 1	S 0	10	8	10	.	p. m. ●°.
25.	740.5	740.3	741.1	14.5	20.2	15.9	13.5	20.6	9.3	9.5	8.3	76	55	61	NW 1	NW 1	NW 0	6	6	10	.	a. m. ●°
26.	743.1	742.9	742.0	13.9	21.6	16.3	10.5	22.4	10.2	8.8	10.4	87	46	75	NW 0	W 1	NE 0	0	3	10	.	
27.	742.0	741.2	741.4	14.2	23.6	19.0	11.4	25.0	9.1	10.4	11.1	76	47	68	NW 0	SE 1	NW 1	3	5	1	.	
28.	742.6	742.4	744.1	16.0	21.5	16.3	13.0	22.0	12.5	10.2	10.1	92	54	73	N 1	NW 1	NE 1	4	6	10	.	
29.	746.1	746.1	746.4	13.7	22.0	18.1	10.8	23.3	10.5	9.9	11.5	91	50	75	NE 1	NE 1	NE 0	10	5	3	.	
30.	745.9	743.3	741.5	16.4	27.4	24.2	12.0	28.5	11.6	13.4	12.8	83	49	57	NE 0	E 1	E 1	0	0	3	.	
Mittel	740.7	739.8	740.3	17.13	24.67	19.37	13.05	25.94	11.9	11.6	11.9	81.1	50.4	70.9				2.9	4.2	4.6	89.9	

Digitized by Google

Juli. **Stuttgart.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 43s. Polhöhe = 48° 47′ N.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	740.4	738.1	737.7	20.7	29.0	22.6	18.0	30.4	14.2	15.3	14.8	78	52	72	S 0	NW 1	SW 1	1	5	10	.	p. m. ☈, ●
2.	737.5	735.5	737.2	20.7	26.9	17.8	17.8	27.4	15.0	13.7	13.0	83	52	86	SW 1	SW 1	NW 0	8	9	10	6.4	a. m. ☈, ●
3.	738.8	740.4	740.9	14.2	17.6	15.1	14.0	19.0	11.5	10.4	10.8	96	69	81	NW 1	W 1	NW 1	10	10	10	.	a. m. ●[2].
4.	741.2	740.2	739.6	14.8	20.9	15.7	11.0	22.3	10.5	9.8	11.3	84	53	85	SW 1	NE 1	NE 1	7	4	2	5.6	a. m. ●.
5.	739.2	739.2	738.7	14.3	22.0	18.9	11.5	23.0	10.8	11.7	12.9	90	59	80	NE 1	N 1	SW 1	8	7	9	.	p. m. ●[2].
6.	738.3	736.4	736.0	17.8	24.8	20.6	14.2	26.3	12.9	13.0	12.2	85	56	68	SW 1	SW 1	SW 3	0	8	2	2.4	a. m. ●[1].
7.	741.2	741.2	741.8	14.6	19.5	14.4	13.0	20.0	9.1	8.0	8.1	74	48	66	SW 1	W 1	NW 1	4	9	2	.	
8.	742.3	741.6	744.0	11.5	19.7	13.9	7.7	20.0	8.9	8.0	8.2	88	47	69	NE 0	NW 3	NW 1	0	4	10	.	
9.	746.7	746.5	746.2	11.5	19.6	16.3	6.8	20.3	8.6	7.7	8.6	86	45	62	NE 1	NW 4	NW 1	4	5	10	0.2	p. m. ●[2].
10.	745.9	745.0	745.0	14.9	20.2	16.9	12.5	20.5	10.7	10.2	11.1	85	57	78	W 1	NW 0	NW 1	10	9	6	.	
11.	743.2	740.3	740.1	15.0	25.2	20.4	10.0	26.0	11.0	11.6	13.0	87	49	73	NE 0	SW 1	NW 0	0	2	4	.	
12.	739.3	737.9	736.8	19.0	26.6	21.0	14.0	28.0	13.5	13.3	13.4	83	52	73	NE 1	N 0	SW 0	3	4	5	1.5	p. m. ●.
13.	735.4	735.5	736.4	20.3	21.8	21.1	18.5	25.2	16.4	13.8	14.3	93	72	77	NE 0	SW 3	W 1	8	10	3	3.0	p. m. ●
14.	735.3	733.1	731.4	18.8	21.7	20.3	14.8	25.5	14.9	14.2	14.6	92	74	83	NW 1	NE 1	SW 3	8	7	3	14.5	a. m. ☈, ●.
15.	728.9	728.0	729.8	19.1	21.1	16.4	16.0	21.5	13.6	13.8	12.0	83	74	86	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	5.5	a. m. ●[2], p. m. ●.
16.	730.0	730.6	731.8	16.0	22.5	18.8	14.0	23.5	11.4	10.1	11.0	48	50	88	SW 1	SW 5	SW 1	6	5	5	.	a. m. ●, ☈[0].
17.	734.4	735.3	735.0	16.5	19.8	17.5	12.5	22.5	10.1	10.2	10.3	72	59	69	SW 1	SW 3	SW 1	8	10	10	1.7	p. m. ●.
18.	736.9	738.1	739.0	15.0	18.7	13.7	12.5	19.5	9.3	8.5	9.9	73	53	86	SW 3	SW 3	SW 1	6	10	7	4.9	p. m. ●[2].
19.	736.8	735.0	736.3	13.7	13.3	13.3	12.0	16.0	10.2	10.7	11.0	88	95	97	SW 1	NE 1	SW 1	10	10	7	32.5	a. m., p. m. ●[2].
20.	737.7	737.9	739.3	15.8	19.6	16.3	11.5	21.0	11.6	13.8	12.5	87	81	90	SW 1	SW 3	W 1	8	10	10	4.5	a. m., p. m. ●.
21.	740.2	740.4	741.0	15.8	22.0	16.0	13.0	22.5	12.6	10.7	11.0	94	55	81	W 1	NW 3	NW 1	10	2	0	.	a. m. ●.
22.	740.4	738.4	737.4	14.6	26.5	21.2	10.0	28.0	10.9	11.3	15.0	88	44	80	NE 1	SW 1	N 0	0	2	1	.	
23.	737.0	735.7	734.3	20.4	29.1	24.5	16.0	30.5	15.5	13.9	15.5	87	46	68	NE 0	S 3	E 0	4	3	7	.	a. m. ●[0].
24.	733.0	732.4	731.5	21.0	30.0	21.9	17.0	31.0	15.1	14.4	16.2	82	46	83	N 0	SE 3	W 3	5	4	8	16.6	p. m. ☈, ●, ▲
25.	734.7	738.7	741.0	17.8	15.0	15.3	13.5	19.0	14.6	11.7	11.8	96	92	91	W 1	SW 1	SW 1	10	10	10	12.0	a. m., p. m. ●.
26.	742.0	740.3	739.0	15.2	21.9	17.4	13.0	22.0	11.3	10.1	12.1	88	52	82	SW 1	SW 1	SW 3	1	10	7	5.1	p. m. ●[0].
27.	742.6	742.6	741.3	15.0	20.8	16.8	14.5	20.8	10.4	12.2	11.9	82	67	83	W 5	S 0	W 1	1	10	9	1.1	p. m. ●[0].
28.	742.0	741.8	742.8	15.1	21.9	18.1	14.0	22.2	11.9	11.6	12.7	93	59	82	W 1	N 3	NW 1	9	6	10	1.1	p. m. ●.
29.	744.3	745.1	746.6	15.5	19.2	17.5	14.5	19.5	12.4	12.0	12.9	94	73	87	NW 1	NW 3	NW 0	10	10	10	.	a. m. ●[2].
30.	746.5	745.9	745.3	17.7	25.2	19.2	16.4	26.0	13.4	12.7	14.6	89	54	88	S 1	N 3	N 0	10	6	0	.	
31.	744.2	741.8	738.9	17.0	27.7	22.2	13.9	28.8	13.1	13.5	14.7	91	49	74	N 1	E 1	E 0	0	1	0	.	
Mittel	739.2	738.7	738.8	16.43	22.25	18.10	13.49	23.49	12.1	11.7	12.3	85.2	59.2	79.6				5.8	6.8	6.4	118.6	

August. **Stuttgart.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 43s. Polhöhe = 48° 47′ N.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	735.9	733.6	734.7	22.0	30.5	22.0	18.4	31.2	14.0	13.5	14.2	76	42	72	S 5	W 10	W 10	1	2	7	2.1	p. m. <
2.	735.1	736.6	738.3	16.1	19.0	14.7	14.7	19.2	13.2	9.8	9.1	97	60	73	SW 3	W 7	SW 5	10	5	8	7.3	a. m., p. m. ●
3.	738.9	738.5	738.8	13.3	18.8	14.5	11.6	19.5	9.7	9.0	8.9	88	56	73	NW 1	NW 3	SW 1	9	5	2	.	
4.	737.3	739.1	740.0	13.0	14.6	13.5	12.4	17.8	10.0	9.8	10.1	90	80	88	S 3	SW 1	W 1	10	9	4	1.7	a. m. ●.
5.	741.1	740.7	741.2	10.5	20.6	15.2	7.0	21.4	8.9	9.3	10.6	94	51	83	N 1	NE 3	N 1	5	3	0	.	
6.	741.6	740.6	739.6	12.4	25.0	20.0	9.4	25.9	10.0	12.3	14.0	94	53	80	NE 1	NE 3	NE 1	0	1	1	.	
7.	738.3	735.8	733.9	17.1	29.2	23.0	14.4	30.3	13.0	13.1	16.1	90	44	77	N 1	S 3	SW 1	2	3	2	.	
8.	734.1	734.6	734.6	20.0	22.5	19.0	17.6	24.0	14.8	15.5	15.4	85	77	94	NE 1	SW 1	NE 1	9	10	10	3.0	a. m. ●[0].
9.	736.3	736.3	738.0	16.8	23.8	18.3	16.2	25.0	12.9	10.9	12.4	91	50	80	SW 1	SW 5	SW 1	7	4	9	.	p. m. ●[0].
10.	738.6	738.6	739.4	18.0	21.2	18.6	15.8	23.0	12.1	13.0	13.4	79	69	84	SW 1	NW 5	SW 1	8	9	7	3.4	a. m. ●
11.	737.7	736.7	738.1	17.4	20.8	15.0	14.4	23.3	12.4	14.0	11.0	84	77	84	S 3	NW 1	SW 1	7	10	1	3.2	p. m. ●.
12.	738.9	738.7	738.9	15.2	19.6	17.0	12.4	23.3	10.9	11.3	12.3	85	67	86	S 3	N 3	NW 0	8	7	8	.	
13.	738.0	735.7	734.8	12.5	23.9	20.6	10.4	25.5	10.5	12.9	14.9	98	59	83	N 3	SE 1	SE 1	0	6	2	.	≡, p. m. <[1].
14.	735.0	735.7	736.9	18.0	21.6	18.9	15.0	22.5	12.0	15.2	14.2	78	80	87	S 1	NE 1	SW 1	10	10	0	2.6	a. m., p. m. ●.
15.	739.0	739.5	740.1	17.3	25.0	18.3	14.5	25.2	12.9	13.2	13.6	88	56	87	SW 0	NW 1	N 1	0	5	0	.	
16.	740.2	738.4	738.2	15.8	25.6	19.7	12.0	26.5	12.2	15.1	14.8	91	63	87	NE 0	NE 1	NE 1	6	3	4	.	p. m ☈, ●[0]
17.	738.1	737.6	739.4	18.0	25.0	20.7	15.5	26.0	13.8	15.3	13.7	90	65	76	NE 0	W 3	W 1	3	8	0	.	
18.	741.4	741.3	740.9	15.8	23.9	17.2	13.4	25.0	12.2	13.0	12.5	91	60	86	NW 0	NE 1	N 0	0	1	0	.	
19.	738.8	737.2	738.4	17.2	31.6	25.2	13.6	33.5	12.7	15.2	18.6	87	44	78	NE 0	SW 1	SW 1	3	2	7	0.4	p. m. ☈, ●[0].
20.	740.3	739.6	737.7	23.6	29.2	21.7	21.7	30.2	17.1	19.0	17.5	79	63	91	W 1	W 0	SW 1	1	10	10	0.4	p. m ●.
21.	735.3	734.6	736.3	22.4	31.4	22.1	20.8	32.0	17.3	15.7	16.1	86	46	82	NE 0	SW 3	SW 1	4	8	4	1.5	p. m. ●
22.	736.7	736.5	737.2	20.0	25.2	21.2	18.7	27.0	14.8	15.7	13.0	85	66	69	S 3	NW 1	SW 1	4	10	10	0.7	p. m. ●
23.	738.6	740.1	741.6	17.7	18.5	14.7	14.7	18.5	13.4	13.2	11.6	89	83	93	SW 3	SW 1	SW 1	10	10	10	12.2	a. m., p. m. ●.
24.	743.1	743.3	742.6	12.8	20.8	14.7	10.5	21.5	10.5	10.9	11.2	96	60	90	SW 0	NE 1	NE 1	0	3	0	.	≡[0]
25.	740.0	737.8	736.6	11.8	24.8	21.7	8.8	26.2	9.8	15.5	16.9	96	67	87	NE 1	E 1	S 0	0	5	10	0.2	≡[0], p. m. ●[0]
26.	735.6	737.6	741.2	21.5	24.8	20.0	19.3	26.0	16.1	13.0	11.5	85	56	66	SW 5	S 5	SW 3	4	5	7	.	
27.	742.6	741.5	741.4	16.3	24.9	19.5	14.5	26.5	12.6	14.1	14.3	92	60	85	SW 1	NW 1	SW 1	7	7	0	.	
28.	740.7	737.0	736.9	18.1	30.0	23.5	15.5	31.0	13.3	15.6	14.1	86	50	65	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.	
29.	739.0	740.2	740.0	18.8	23.3	17.9	17.0	24.0	14.5	12.7	12.5	90	60	82	NW 0	W 4	N 1	8	2	0	.	
30.	739.5	737.8	737.9	14.2	23.7	17.0	12.2	24.5	10.6	13.5	12.1	88	62	84	N 0	N 1	N 1	6	1	0	0.4	
31.	737.6	737.5	739.0	15.8	21.2	17.1	12.0	23.8	12.4	13.1	11.6	92	70	80	W 0	NW 3	W 1	6	9	10	0.6	
Mittel	738.5	738.0	738.5	16.76	23.87	18.79	14.34	25.14	12.6	13.4	13.3	88.4	61.2	81.7				4.8	4.6	5.3	39.7	

Digitized by Google

September. **Stuttgart.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 43s. Polhöhe = 48° 47′ N.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	741.0	740.9	740.4	14.2	19.3	13.9	13.4	20.0	11.6	10.8	9.9	91	60	77	W 1	W 3	NW 1	8	5	10	.	p. m. ●.
2.	739.2	739.4	738.6	12.3	18.7	13.2	11.8	19.3	8.8	9.6	9.5	83	60	85	W 0	S 0	SW 0	10	5	10	.	
3.	735.8	734.2	736.5	12.1	18.5	15.3	9.0	20.8	9.0	11.4	9.6	87	72	74	E 1	SE 3	W 1	7	6	0	0.2	●.
4.	738.9	740.9	743.5	12.0	14.9	12.7	8.8	16.0	6.8	9.0	9.5	65	71	88	SW 1	SW 3	SW 1	9	9	10	0.4	p. m. ●⁰.
5.	744.3	745.0	744.7	11.0	13.3	8.7	8.7	14.5	8.9	9.5	8.1	91	85	96	NW 1	NE 1	NE 1	10	10	0	6.2	a. m. ●.
6.	742.3	738.7	736.1	5.6	18.6	14.7	4.3	20.3	6.5	9.8	10.3	96	61	83	NE 1	E 1	E 1	0	0	10	2.3	≡, p. m. ●
7.	735.0	733.3	732.6	14.1	22.5	18.1	13.8	23.5	11.4	12.8	12.8	96	63	83	SW 0	SW 1	W 1	10	7	10	9.4	p. m. ●.
8.	733.2	736.1	737.8	12.8	14.1	13.3	12.5	15.5	10.6	10.5	9.8	97	88	82	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	1.1	p. m. ●.
9.	736.7	736.4	737.3	13.1	18.0	14.7	11.3	18.2	10.2	13.8	12.0	91	83	97	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	4.5	●.
10.	738.5	739.9	741.2	12.3	18.3	14.8	11.0	20.0	10.4	11.3	11.6	98	62	92	NE 0	NE 1	NE 1	10	8	1	.	≡.
11.	740.6	739.4	739.1	11.0	21.1	16.3	9.0	22.0	8.7	11.3	11.9	89	61	86	NE 1	E 1	E 1	0	0	0	.	≡⁰.
12.	740.7	741.3	741.4	15.0	21.2	18.0	13.3	22.3	11.7	11.8	12.8	92	64	83	NE 1	N 1	E 1	4	10	10	4.3	p. m. ●.
13.	743.2	743.7	743.6	14.4	21.2	15.4	12.6	22.0	11.0	11.2	11.0	91	61	85	SW 1	SW 3	W 1	0	2	0	.	p. m. ●⁰.
14.	743.9	742.3	742.5	13.2	22.4	16.3	11.0	24.0	9.3	11.4	12.0	83	56	87	S 1	W 1	NE 1	1	3	0	.	
15.	741.1	738.1	737.9	12.7	24.5	18.3	11.5	25.0	9.4	9.7	13.2	87	43	84	NE 0	SW 1	W 3	0	1	10	1.3	p. m. ●
16.	740.7	741.9	741.6	12.8	16.8	13.4	12.7	17.3	9.2	8.6	9.0	85	61	78	NW 1	NW 1	NW 0	8	5	10	1.5	●.
17.	739.7	739.4	739.6	9.8	14.1	11.9	9.0	15.0	7.9	7.4	9.0	87	62	89	W 1	W 1	W 1	10	10	10	0.9	●.
18.	742.4	742.4	741.5	8.2	12.6	6.1	6.1	13.3	6.8	5.4	6.1	63	49	87	NE 1	NE 1	NE 1	5	5	0	.	
19.	739.3	736.6	735.3	3.5	14.1	11.1	1.0	15.0	5.2	7.0	7.3	88	59	74	NE 1	NW 3	NW 1	0	10	10	1.5	⌴², p. m. ●.
20.	732.1	731.1	731.3	9.7	12.5	10.3	7.8	12.6	8.1	8.4	8.1	91	78	88	SW 1	SW 3	SW 1	10	10	10	4.9	p. m. ●.
21.	728.1	729.8	732.0	10.6	8.7	6.9	6.9	13.0	8.2	7.1	7.0	87	86	94	SW 1	W 1	W 1	10	10	10	12.6	●¹, ≡².
22.	732.6	733.0	734.5	5.3	11.8	7.0	4.8	13.0	6.6	6.7	7.0	99	65	94	W 0	NE 1	N 1	10	6	2	.	
23.	735.6	734.8	735.5	2.8	13.2	9.4	0.8	13.5	6.2	6.2	6.4	54	54	72	NE 0	W 1	W 1	0	4	10	0.9	⌴, p. m. ●
24.	736.2	736.5	737.2	8.2	12.7	9.4	7.0	12.8	7.3	9.2	6.6	91	66	75	W 3	NW 1	NW 1	10	10	10	10.5	p. m. ●.
25.	740.2	741.6	743.2	6.3	10.6	3.8	3.8	11.0	6.4	4.6	5.4	90	48	90	NW 1	NW 3	N 1	10	3	0	.	
26.	745.5	746.0	746.8	−0.7	9.6	2.4	−1.2	11.0	4.1	4.6	5.1	92	52	93	NE 1	NE 1	E 1	10	6	0	.	⌴², ≡.
27.	747.4	746.0	746.7	−0.8	11.9	4.5	−2.3	12.3	4.2	4.1	5.7	96	43	90	NE 1	E 1	E 1	0	0	0	.	⌴².
28.	746.5	744.2	744.5	0.5	15.8	6.7	−0.6	15.9	4.5	5.4	6.7	94	41	91	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	⌴².
29.	744.2	742.6	742.1	2.0	16.2	7.9	0.8	17.0	5.0	7.9	7.3	94	58	92	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	⌴, ≡
30.	742.3	740.9	740.9	2.7	17.4	9.0	1.8	18.5	5.4	9.6	7.6	96	65	89	NE 1	NE 1	NE 1	0	2	0	.	≡.
Mittel	739.5	739.2	739.5	8.89	16.15	11.45	7.35	17.15	8.0	8.8	8.9	88.1	62.6	85.9				5.7	5.6	5.4	62.5	

October. **Stuttgart.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 43s. Polhöhe = 48° 47′ N.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	740.7	738.7	738.3	3.4	16.3	9.4	2.0	17.0	5.4	8.6	7.9	93	62	89	NE 1	NE 1	NE 1	0	1	0	.	
2.	737.2	735.8	735.6	6.0	12.0	9.7	3.8	12.4	6.6	8.3	8.3	94	80	92	NW 1	NW 1	NW 1	10	5	10	.	≡.
3.	735.2	735.0	736.2	9.0	13.9	10.4	8.0	14.2	7.4	8.4	8.6	86	71	92	NW 1	NE 1	N 1	10	10	10	1.9	≡, p. m. ●.
4.	738.8	739.4	742.1	4.8	14.1	7.6	3.5	14.3	6.0	7.4	7.0	94	62	90	N 1	NE 1	NE 1	4	3	0	.	≡.
5.	744.8	746.0	748.4	6.8	12.1	8.7	3.2	12.3	6.8	7.3	6.1	93	69	73	N 1	N 1	N 3	10	5	0	.	≡.
6.	750.0	749.3	749.6	3.7	12.7	6.2	3.0	13.0	5.4	4.8	4.8	90	44	67	NE 1	NE 3	NE 1	0	0	0	.	
7.	748.0	744.9	742.4	0.7	10.8	4.9	0.2	11.1	4.4	5.4	5.5	90	56	84	N 0	N 0	NW 1	0	0	0	.	
8.	734.1	731.6	734.3	6.8	10.1	5.7	3.2	10.2	5.9	6.0	6.0	80	65	88	SW 1	NW 3	NW 1	10	7	10	2.4	a. m. ●, △.
9.	738.2	740.1	742.8	3.8	9.2	2.3	2.3	9.3	5.6	5.3	4.9	93	61	91	W 1	N 1	N 1	10	5	0	.	a. m. △, ●⁰.
10.	742.9	741.0	740.6	−1.4	10.4	2.0	−3.0	10.6	4.0	4.8	4.8	95	51	91	NE 1	NE 1	SW 1	0	3	0		
11.	738.6	737.5	738.3	0.0	10.0	7.3	−2.2	10.3	4.5	4.6	6.3	98	50	83	NE 1	SW 1	SW 1	0	10	10	1.5	⌴², ≡, p. m. ●.
12.	738.8	738.7	741.9	6.0	12.4	8.2	5.0	13.0	6.5	5.8	7.7	93	54	94	SW 1	W 6	SW 5	10	9	10	5.1	p. m. ●.
13.	742.5	742.2	742.9	8.1	14.6	10.8	6.8	15.3	7.2	7.1	6.5	89	57	68	SW 1	SW 0	W 1	7	6	4	.	
14.	743.1	742.3	741.6	4.8	19.9	10.1	3.5	21.8	5.9	8.5	7.6	92	49	82	NE 1	SW 1	SW 0	0	0	0	.	⌴.
15.	740.2	741.1	744.6	5.3	20.0	13.1	4.4	20.3	6.1	8.7	7.5	92	50	67	SW 1	SW 3	SW 1	0	3	10	0.4	≡, p. m. ⊔, ●.
16.	746.2	744.7	741.7	7.3	13.3	10.1	7.2	13.5	6.9	4.8	5.2	90	42	56	NW 1	W 1	W 5	0	4	10	2.1	p. m. ⊔, ●.
17.	745.8	746.6	746.7	4.5	9.2	4.7	4.0	9.3	5.6	4.2	4.2	89	48	65	NW 1	SW 1	SW 1	6	3	0	.	p. m. ●.
18.	741.8	746.0	745.9	3.8	7.8	3.9	2.7	8.4	5.0	4.2	4.9	83	55	80	SW 1	W 1	W 1	5	4	7	.	
19.	746.0	745.7	746.8	−1.0	7.7	−0.1	−1.0	8.0	4.0	4.4	4.0	94	57	89	NW 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.	≡.
20.	746.1	744.2	745.5	−2.0	10.1	0.7	−3.6	10.5	3.8	4.8	3.6	96	51	94	NE 1	SE 1	E 1	0	2	0	.	⌴², ≡
21.	744.9	743.4	742.6	−1.2	14.0	6.0	−3.5	15.3	4.2	5.3	5.2	100	45	75	E 1	E 1	SW 1	0	0	0	.	⌴, ≡
22.	742.0	741.3	740.4	9.0	16.6	13.4	4.2	17.0	5.7	7.2	6.7	67	51	59	NW 1	S 4	SW 1	10	3	10	.	
23.	739.1	735.9	733.4	12.1	18.4	14.2	11.0	18.7	7.1	8.9	7.7	67	57	64	SW 1	S 3	S 1	7	7	5	.	a. m. ●¹.
24.	729.2	728.9	733.1	10.1	14.8	9.9	9.8	15.2	7.9	7.7	6.1	86	62	67	SW 1	SW 3	W 4	8	10	10	.	≡⁰.
25.	733.4	729.1	727.1	3.2	13.4	9.5	2.4	13.5	5.4	5.8	7.4	93	51	86	W 1	S 1	S 1	3	2	10	0.7	⌴, ≡, p. m. ●
26.	727.8	733.0	737.4	10.8	12.5	10.8	3.0	13.3	8.6	8.8	8.0	90	82	83	S 3	W 3	W 1	7	10	10	1.1	●.
27.	741.2	741.5	742.0	7.3	12.4	6.0	5.8	13.6	7.3	8.0	6.4	96	74	91	W 1	NE 1	N 1	10	6	0	.	≡, p. m. ●.
28.	741.5	742.5	743.7	8.0	10.7	8.4	3.5	11.0	6.9	7.5	6.9	86	77	84	SW 1	SW 1	W 1	10	10	0	3.0	a. m. ●.
29.	744.4	742.0	740.2	4.8	13.1	7.7	3.2	13.2	6.2	6.8	6.7	97	61	86	W 1	S 1	S 1	10	3	0	5.8	p. m. ●.
30.	735.0	737.6	739.9	8.5	13.3	10.3	5.2	13.8	7.8	10.1	8.9	94	89	95	SW 1	NW 3	SW 1	10	10	7	2.6	a. m. ●, p. m ●.
31.	737.0	741.8	745.4	14.9	14.4	10.5	5.0	15.6	11.4	8.4	7.2	90	69	75	SW 3	SW 3	NW 1	10	7	0	.	a. m., p. m. ●.
Mittel	740.5	740.3	741.0	5.42	12.91	7.85	3.31	13.39	6.2	6.8	6.4	90.0	59.7	80.6				5.4	4.8	4.3	26.[illegible]	

Digitized by Google

November. **Stuttgart.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 43s. Polhöhe = 48° 47′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	745.6	745.7	748.0	8.1	11.3	8.9	7.6	11.8	5.3	5.7	6.2	66	57	73	SW 1	S 3	S 1	10	8	10		
2.	747.9	744.9	743.2	3.3	12.0	4.9	3.0	12.4	5.5	5.6	5.6	95	54	86	W 1	SE 1	SE 1	0	0	0		
3.	739.1	739.0	741.7	1.9	11.2	8.1	0.8	12.0	5.0	7.7	7.2	95	78	89	E 1	NE 1	N 1	10	10	10	0.2	
4.	741.7	739.1	738.6	3.1	12.8	6.6	1.4	13.0	5.4	5.6	6.6	95	65	91	NE 1	E 1	E 1	10	3	0		
5.	738.6	738.7	740.5	9.7	14.7	12.0	5.5	15.0	7.5	8.1	8.3	84	67	80	SW 1	SW 1	SW 1	7	10	10		
6.	740.6	739.9	740.1	10.6	16.7	11.0	9.0	17.3	7.6	8.5	7.4	80	60	75	SW 1	SW 3	SW 1	5	5	0		
7.	739.5	738.2	738.3	7.4	17.4	9.6	6.8	17.5	6.9	8.3	7.0	90	56	79	SW 1	SW 1	SW 1	3	2	0		
8.	738.4	738.8	739.7	8.3	17.1	14.0	7.6	17.5	7.2	8.4	8.0	88	58	67	NE 1	SW 3	SW 1	8	9	10	0.4	p. m.
9.	740.1	738.7	737.3	11.9	15.8	12.8	10.8	16.0	8.0	8.9	9.3	78	66	86	SW 1	SW 3	SW 1	10	9	10	2.4	
10.	735.3	734.8	734.5	11.6	13.3	11.6	11.0	13.5	9.2	9.2	8.9	91	81	88	NW 1	SW 1	SW 1	10	10	10		
11.	734.0	732.6	731.5	9.9	13.5	7.9	7.9	13.5	8.3	8.3	7.1	91	72	89	SW 1	S 4	SW 1	10	9	0	1.9	n.
12.	726.2	724.4	724.4	7.1	7.3	5.1	5.1	8.8	7.3	7.6	7.6	98	97	97	E 1	E 1	E 1	10	10	10	4.1	a. m., p. m.
13.	728.1	731.0	735.0	7.0	8.3	7.0	7.0	9.0	7.3	6.7	6.6	98	82	88	SW 1	W 7	NW 1	10	10	10		
14.	740.2	743.8	747.3	6.2	10.0	7.3	5.0	10.5	6.9	6.9	7.2	97	75	94	NW 1	NE 1	NE 1	10	10	8		
15.	749.7	750.2	750.2	6.3	9.7	8.4	5.0	10.0	7.2	7.7	6.9	100	86	84	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10		
16.	747.9	747.5	748.6	6.4	7.1	6.0	5.5	7.5	6.8	6.3	6.4	94	84	91	E 1	W 1	NW 1	10	10	10		
17.	748.3	746.3	745.9	4.8	7.7	7.0	3.3	7.7	6.3	6.6	6.8	98	85	91	N 1	NE 1	NE 1	10	10	10		
18.	743.8	742.3	742.5	6.5	6.0	5.0	4.5	6.5	6.3	5.7	5.7	87	82	87	E 1	SW 1	SW 1	10	10	10		
19.	742.1	740.2	738.0	4.4	6.0	5.2	3.7	6.0	5.3	5.4	5.5	85	78	83	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10		
20.	731.8	730.1	730.1	5.3	8.1	5.4	3.0	8.5	5.6	5.7	5.9	85	71	88	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	0.8	a. m.
21.	734.8	736.9	737.9	3.2	5.4	1.5	1.5	6.0	4.8	4.3	4.0	83	65	78	SW 1	SW 3	SW 3	3	5	0		
22.	739.2	728.1	726.0	5.1	11.8	10.8	0.6	12.0	5.4	7.0	8.1	83	61	84	SW 1	SW 9	SW 5	10	10	10	4.6	p. m.
23.	728.4	731.6	733.7	6.3	8.9	4.9	4.5	10.0	6.0	5.3	5.5	84	62	84	SW 5	SW 5	W 8	2	4	10	1.5	a. m., p. m.
24.	733.8	728.4	721.3	4.2	4.6	0.9	3.0	11.0	5.9	5.7	7.0	96	90	81	SW 1	SE 1	SE 1	10	10	10	10.8	a. m., p. m.
25.	719.6	721.1	732.2	5.1	6.2	4.2	3.0	8.0	5.5	6.0	5.1	85	85	82	SW 4	W 3	NW 3	10	10	10	2.3	p. m.
26.	738.8	739.8	739.0	3.0	5.2	2.7	2.5	5.6	4.7	4.7	4.6	83	71	82	W 1	W 3	SW 1	7	7	0		
27.	731.9	728.1	725.8	1.5	8.2	7.1	0.0	8.3	4.6	6.5	7.1	91	81	94	NE 1	S 3	S 3	10	10	10	5.5	p. m.
28.	723.5	723.3	727.9	10.6	11.0	8.0	6.0	12.0	8.7	9.3	7.3	92	95	92	S 1	N 1	W 1	10	10	10	8.8	a. m., p. m.
29.	726.3	722.9	722.4	3.0	11.2	7.3	2.5	11.6	5.5	7.0	7.0	96	71	91	S 0	E 1	S 1	10	2	10	6.0	
30.	723.6	724.9	726.4	5.3	7.4	5.8	4.3	7.5	6.3	6.2	6.2	96	80	87	SW 1	SW 3	SW 3	10	10	0	0.6	a. m.
Mittel	736.4	735.7	736.2	6.24	10.32	7.60	4.67	10.95	6.4	6.9	6.7	89.1	73.1	84.8				8.5	8.1	7.3	49.3	

December. **Stuttgart.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 268 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 36m 43s. Polhöhe = 48° 47′ N.

	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	726.3	725.8	728.4	2.9	7.8	3.5	2.0	8.0	5.1	5.7	5.6	90	72	92	NE 1	SW 1	SE 1	10	2	8		a. m.
2.	731.6	734.4	736.6	0.5	2.2	1.2	−0.6	3.7	4.6	4.8	4.4	96	89	89	NE 1	NW 1	NE 1	10	5	10		
3.	735.5	735.4	735.2	3.0	4.9	9.4	0.0	5.5	5.0	5.7	5.7	88	89	87	NE 1	NE 1	N 1	10	10	10		
4.	735.0	733.5	735.5	3.3	4.8	4.1	2.5	5.5	5.5	5.7	5.7	99	81	90	NE 1	N 1	N 1	10	10	10	0.2	p. m., n.
5.	736.6	737.4	738.3	4.1	5.0	4.2	2.5	5.5	6.0	5.7	5.8	98	87	93	N 1	N 1	N 1	10	10	10		a. m., p. m.
6.	737.2	735.2	735.3	3.7	4.8	3.8	2.5	7.0	5.7	5.6	5.3	95	87	88	N 1	E 1	E 1	10	10	10	1.3	n.
7.	737.8	741.3	740.1	6.3	9.4	4.3	3.0	10.0	6.6	6.5	5.8	93	74	93	W 1	NW 1	NW 1	10	8	10	7.1	p. m., n.
8.	732.8	739.7	744.0	6.1	3.5	3.2	2.5	7.0	6.4	5.1	5.0	91	87	87	W 1	SW 5	SW 3	10	10	10	7.9	a. m., p. m., Gewitter
9.	744.9	744.0	742.3	2.8	4.2	3.7	1.8	5.0	5.3	5.6	5.2	94	90	87	NW 1	NE 1	NE 1	10	10	10		
10.	739.7	738.4	738.7	−1.6	2.1	1.5	−2.5	2.8	3.7	3.8	3.8	92	71	74	E 1	E 1	E 1	0	10	10		
11.	739.8	741.5	743.2	0.1	2.5	1.6	−1.2	3.0	4.2	4.3	4.4	90	77	85	S 0	E 0	E 1	10	10	10		
12.	743.2	742.1	742.0	1.1	6.0	2.9	−0.5	6.4	4.9	5.0	5.3	98	72	94	SW 0	SW 1	SW 1	10	10	10	10.0	
13.	741.0	740.1	740.1	4.5	5.7	2.2	2.0	6.2	6.1	6.5	5.2	97	93	94	SW 0	SW 0	SW 1	10	9	6	0.4	
14.	740.3	742.9	742.7	1.1	3.2	0.9	0.2	3.8	4.7	5.0	4.2	94	87	85	SW 1	W 1	W 1	0	10	8	1.8	
15.	750.5	751.3	752.0	0.7	3.4	−0.6	−0.6	4.0	4.3	4.5	4.2	89	76	96	SW 1	NE 0	NE 0	10	1	10		
16.	750.5	746.5	743.0	−2.2	3.1	1.0	−3.5	3.6	3.6	4.1	4.6	93	70	92	NE 1	SW 1	SW 1	10	10	10	8.6	p. m.
17.	744.4	746.5	746.9	1.8	3.5	2.7	0.2	4.1	5.1	5.2	5.0	98	88	89	SW 0	W 1	SW 1	10	10	10	2.8	
18.	749.2	749.2	744.0	2.1	5.0	4.1	1.6	5.5	5.3	5.6	5.3	96	86	87	SW 4	W 1	W 1	10	10	10	8.7	p. m.
19.	748.1	750.1	751.6	1.0	1.2	0.0	0.0	3.2	4.6	3.8	3.7	92	75	81	N 1	N 1	N 1	10	10	10		
20.	752.5	752.6	752.5	−1.4	−1.6	−2.4	−2.4	−0.5	3.6	3.3	3.1	88	80	80	NE 1	NE 3	NE 1	10	10	10		a. m. Nebeln.
21.	750.7	750.9	751.3	−2.4	−2.9	−3.8	−3.8	−2.0	2.9	2.7	2.6	75	74	78	NE 1	E 1	E 1	10	10	10		
22.	750.4	748.3	746.7	−5.2	−6.0	−7.5	−7.5	−5.0	2.4	2.4	2.3	78	82	90	SW 1	SE 1	SW 1	10	5	4		
23.	741.8	738.5	741.5	−4.2	1.4	1.2	−7.8	2.0	2.8	4.0	4.8	83	78	92	NE 1	SW 3	SW 1	10	10	10	3.6	p. m.
24.	741.7	736.5	731.0	0.4	1.6	2.8	−1.0	2.8	4.1	4.0	4.9	87	78	79	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	0.8	
25.	732.5	733.0	732.2	0.6	2.4	−0.5	−0.5	2.9	3.7	3.0	3.9	76	55	88	SW 3	SW 1	SW 1	9	3	5		
26.	736.5	732.0	734.1	−0.5	0.5	0.3	−2.5	1.4	4.3	3.9	4.3	96	81	92	SW 1	SW 1	SW 1	5	10	10	7.3	p. m.
27.	725.9	728.2	729.6	0.6	1.4	−0.7	−1.2	2.0	4.2	3.6	3.6	89	71	83	SW 1	W 1	SW 1	10	10	10	4.1	
28.	735.4	738.7	741.3	0.0	1.4	−0.6	−1.5	2.0	4.3	4.8	3.2	92	94	73	SW 3	SW 3	SW 3	10	5	6		
29.	740.1	736.6	735.7	−2.5	1.7	5.4	−5.0	5.4	3.2	4.8	6.3	85	93	97	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	12.2	a. m., p. m.
30.	738.1	740.0	739.2	5.2	9.2	3.8	3.8	9.7	6.4	7.1	5.6	97	81	93	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	0	1.3	p. m.
31.	734.5	737.9	743.6	5.5	6.4	3.9	2.5	8.2	6.4	6.3	4.4	96	88	72	SW 1	SW 5	SW 3	10	10	10	0.8	a. m., p. m.
Mittel	739.6	739.7	740.4	1.21	3.16	1.79	−0.48	4.15	4.7	4.8	4.6	90.9	80.8	87.1				8.9	8.6	8.8	78.4	

Digitized by Google

Januar. Höchenschwand. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	667.2	666.6	667.5	6.0	11.7	8.6	3.4	.	7.0	5.5	4.7	100	54	57	SSW 4	W 7	W 8	9	10	10	14.0	
2.	670.2	672.2	674.0	2.6	3.4	0.5	0.5	.	5.3	5.3	4.5	98	90	94	SW 4	SSW 7	SW 1	10	9	7	3.0	
3.	673.8	672.1	670.5	0.5	6.2	4.6	0.4	.	4.6	4.8	3.9	96	68	62	SSE 1	S 2	.	6	5	9	.	
4.	666.8	665.9	662.8	6.2	7.6	7.1	4.4	.	5.2	6.1	6.7	75	79	49	SSE 1	SSE 1	SE 2	9	10	10	7.7	
5.	664.1	666.6	668.0	2.3	5.2	2.8	1.4	.	5.2	5.5	4.5	95	84	79	SW 5	SW 3	SSW 1	10	5	8	0.9	
6.	670.8	669.7	669.3	2.1	4.6	1.6	0.4	.	5.0	4.8	4.3	92	76	84	W 6	SE 2	NW 3	8	3	0	.	
7.	670.4	670.4	673.2	3.9	6.5	4.6	1.4	.	5.0	5.1	4.6	82	70	73	S 3	SE 1	S 1	10	9	4	0.3	
8.	670.2	675.6	676.6	4.6	8.1	4.9	2.4	.	4.5	7.5	4.5	71	94	69	E 1	SE 1	W 2	4	8	4	.	
9.	676.9	679.1	680.2	5.2	11.7	8.2	4.9	.	5.4	8.2	6.0	83	80	74	SE 2	SW 1	SSW 2	10	10	6	.	
10.	676.6	677.1	676.3	7.8	8.9	6.2	5.4	.	5.6	7.5	5.7	71	88	80	E 1	SE 1	W 1	6	10	10	5.5	3.0
11.	674.1	671.4	669.6	3.0	6.3	4.4	3.4	.	5.5	6.8	5.9	97	96	94	W 3	SW 7	W 8	10	7	4	4.9	
12.	667.9	669.9	671.6	−0.2	−1.4	−2.2	−2.2	.	4.5	4.0	3.7	100	97	96	SSW 3	SW 3	W 6	10	10	7	4.5	
13.	673.6	675.8	677.7	−2.7	1.3	−1.6	−3.6	.	2.9	3.9	3.3	78	77	80	SSW 2	SW 1	W 1	1	9	7	10	.
14.	677.6	675.4	672.7	−2.6	−1.0	−2.6	−3.6	.	3.3	4.3	3.8	88	100	100	SSW 1	SE 3	SW 1	10	6	8	4.0	
15.	673.0	676.0	679.1	−0.4	−1.1	−3.6	−3.6	.	4.3	4.2	3.3	97	100	85	SW 3	SW 5	W 2	10	10	4	1.7	
16.	681.1	681.3	680.9	−4.6	−4.0	−3.6	−5.6	.	2.5	3.5	3.0	77	79	85	NW 1	SE 1	E 1	3	4	2	.	
17.	679.3	678.3	676.9	−5.4	−4.7	−6.6	−7.1	.	3.0	3.1	2.3	98	98	83	E 2	SE 1	E 1	10	10	10	.	
18.	677.8	677.9	678.7	−8.2	0.1	−1.2	−9.1	.	2.5	3.5	3.4	81	74	81	SW 1	SW 1	W 1	0	0	0	.	
19.	679.8	681.4	682.3	−1.0	5.2	1.4	−2.6	.	2.9	2.8	2.2	68	42	43	SE 1	SW 3	SW 2	4	10	4	.	
20.	683.0	683.7	683.4	1.2	6.9	2.2	0.4	.	4.0	1.9	3.6	80	25	67	S 1	S 1	W 2	3	2	10	.	
21.	685.0	686.1	686.8	−1.2	−0.4	−2.0	−2.0	.	3.6	3.8	3.5	72	86	89	NNW 1	N 3	E 2	10	10	10	0.6	
22.	686.2	685.5	685.4	−3.2	−2.9	−5.9	−5.0	.	3.1	2.9	2.4	87	79	77	ENE 2	E 1	NE 2	10	4	10	.	
23.	684.4	683.6	682.1	−5.9	−2.7	−4.7	−6.6	.	2.8	2.6	2.0	96	70	62	E 5	E 2	E 1	10	6	3	.	
24.	680.5	679.1	678.2	−5.8	1.4	−5.6	−6.6	.	2.2	2.6	2.8	75	51	93	E 1	NW 2	NNW 3	4	9	4	.	
25.	677.7	675.7	672.1	−2.6	−0.8	−0.6	−5.6	.	3.6	4.3	4.3	95	100	97	W 6	WSW 6	W 6	10	10	10	14.0	
26.	670.2	672.3	674.8	−2.9	−2.9	−4.1	−4.1	.	3.3	3.3	3.4	88	90	100	NW 5	NW 6	W 3	10	10	10	2.5	
27.	677.4	679.8	681.9	−4.5	−3.6	−4.6	−5.6	.	3.2	3.3	2.9	98	95	86	SW 5	SW 3	SSW 2	10	10	10	1.8	
28.	682.5	681.9	679.2	−3.0	−1.0	1.1	−4.6	.	3.4	4.3	4.9	93	100	99	WSW 3	WSW 4	WSW 6	10	10	10	17.1	
29.	674.9	680.2	681.2	0.4	−3.0	−3.1	−4.6	.	4.6	3.1	3.0	96	85	82	W 3	WNW 6	SW 6	10	10	10	13.2	
30.	677.7	677.1	676.0	−0.7	−0.2	−0.6	−3.6	.	4.2	4.3	4.4	96	94	100	SW 6	W 8	W 9	10	10	9	22.7	
31.	670.4	673.8	677.0	−4.5	−3.2	−3.8	−4.6	.	2.8	3.8	3.3	86	92	96	SW 7	WNW 5	W 5	10	10	9	3.2	
Mittel	675.7	676.0	676.0	−0.33	2.12	0.09	−2.00	.	4.0	4.4	3.8	87.4	81.1	81.2	3.2	3.4		3.8	8.4	7.9	7.0	114.4

Februar. Höchenschwand. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44′ N.

	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	676.9	677.2	678.4	−4.6	−1.4	−3.6	−5.6	.	2.9	3.4	3.2	89	84	91	SW 1	S 1	SSW 1	10	10	10	.	
2.	678.5	683.6	680.7	−0.1	2.0	0.8	−3.6	.	4.4	4.9	4.3	96	92	89	WSW 1	W 1	NW 1	10	10	10	1.0	
3.	681.3	681.8	681.8	0.4	1.9	0.7	0.4	.	4.6	4.8	4.7	96	94	98	SW 1	W 1	WSW 1	10	10	10	.	
4.	680.6	680.0	679.0	0.5	−0.3	−0.9	−1.1	.	4.0	4.2	3.9	99	89	100	W 2	SW 6	W 2	10	10	10	6.7	
5.	684.2	684.8	684.0	−3.8	0.0	−4.1	−5.6	.	3.3	4.1	2.7	96	89	81	S 1	S 1	S 1	10	9	0	.	
6.	683.9	683.4	684.3	−3.4	−1.7	−0.9	−4.6	.	3.2	3.8	4.3	92	94	100	SW 1	WSW 5	WSW 6	10	10	10	1.4	
7.	682.9	682.5	681.5	−0.1	1.2	2.0	−0.6	.	3.7	4.9	4.9	80	98	92	W 6	W 6	W 8	10	10	10	9.4	
8.	680.2	679.7	679.8	1.4	2.5	1.6	1.4	.	5.1	5.3	4.9	100	97	100	W 6	W 5	W 7	10	10	10	7.6	
9.	678.7	678.5	678.7	1.7	3.0	2.6	1.4	.	4.9	5.4	5.5	95	95	100	W 8	WSW 6	W 5	10	10	10	26.9	
10.	676.5	675.8	677.3	1.4	1.7	1.8	1.4	.	5.1	5.1	5.0	100	98	100	W 7	WSW 8	SW 7	10	10	10	27.2	
11.	677.3	676.5	676.8	2.2	3.2	1.7	0.9	.	5.4	5.5	5.2	100	96	100	W 7	W 5	WSW 9	10	10	10	7.6	
12.	677.5	674.9	672.9	2.6	4.5	3.8	1.4	.	5.3	6.1	5.6	97	97	94	WSW 7	W 8	SW 9	10	10	10	47.9	
13.	671.6	670.8	670.5	2.6	6.0	6.5	1.9	.	5.2	6.3	6.9	94	90	95	W 6	WNW 7	WNW 8	10	10	10	66.0	
14.	675.9	677.9	679.0	3.0	4.1	4.4	2.9	.	5.3	6.0	6.3	93	97	100	NW 2	SSW 1	SW 6	10	10	10	6.2	
15.	678.5	677.1	676.1	1.8	4.3	4.3	1.4	.	5.1	6.0	5.9	98	96	96	WSW 1	S 1	SSW 2	10	10	0	0.2	
16.	675.9	674.5	672.8	5.0	7.2	7.6	4.4	.	6.0	6.8	5.9	92	89	94	W 2	SW 5	W 7	10	8	9	10.2	
17.	673.9	674.5	675.8	3.2	6.0	−1.0	−1.6	.	5.3	4.3	3.9	92	93	92	WNW 4	SW 5	SW 3	10	10	10	2.1	
18.	677.2	678.1	680.4	1.4	1.4	−0.7	−1.6	.	4.1	3.7	3.9	100	78	87	WSW 3	WNW 1	NW 1	10	10	8	.	
19.	676.9	673.7	671.5	2.0	1.7	0.5	2.6	.	3.8	4.7	4.2	96	91	88	S 2	S 1	WSW 1	10	10	9	1.9	
20.	665.5	664.1	661.0	−2.6	−1.8	−2.4	−3.1	.	3.5	4.0	3.8	93	100	100	SW 7	WSW 5	WSW 8	8	10	10	8.8	
21.	660.2	661.6	664.4	−4.4	−1.4	−3.4	−4.6	.	3.2	4.1	3.3	98	100	94	WSW 7	W 2	NW 6	10	10	10	2.7	
22.	667.3	668.5	668.8	−4.0	−3.1	−5.4	−5.6	.	3.1	2.9	2.5	91	79	83	NW 3	NNE 2	NE 1	10	9	10	.	
23.	668.9	667.6	669.7	−8.1	−2.0	−6.2	−9.6	.	2.2	2.9	2.2	90	73	75	W 1	ESE 1	E 1	6	8	3	0.2	
24.	669.9	669.5	668.9	−6.1	−3.8	−4.2	−7.1	.	2.5	2.9	3.2	87	85	96	WSW 2	WSW 6	WSW 5	10	10	10	8.2	
25.	666.8	665.9	666.3	−1.0	0.6	1.0	−4.6	.	4.3	4.6	4.9	100	97	100	WSW 7	SW 7	WSW 7	10	10	10	9.1	
26.	664.6	662.5	661.9	0.2	2.1	0.4	0.2	.	4.5	4.4	4.6	97	82	96	W 7	WSW 8	W 8	10	10	10	14.8	
27.	668.9	670.7	667.9	−5.1	−3.8	−3.0	−5.1	.	2.8	3.1	3.7	89	90	100	NW 6	SW 1	SW 7	9	10	10	1.4	
28.	670.7	672.5	673.3	−11.4	−3.4	−8.2	−11.6	.	1.7	3.0	2.4	92	85	100	NW 7	W 9	W 8	3	10	10	4.4	
Mittel	674.7	674.4	674.4	−1.18	0.88	−0.26	−2.16	.	4.1	4.5	4.4	94.0	90.7	94.3	4.2	4.6		5.2	9.5	9.8	8.9	271.9

Digitized by Google

März. **Höchenschwand.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44′ N.

Datum.	Barometer. 7h	Barometer. 2h	Barometer. 9h	Luft-Temperatur. 7h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 9h	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 9h	Bewölkung 7h	Bewölkung 2h	Bewölkung 9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	676.0	674.6	679.1	— 9.6	−6.4	−12.2	−12.2	.	2.1	2.7	1.5	100	97	86	SW 6	W 2	NW 1	10	10	3	7.1	✱.
2	681.8	682.0	681.7	−12.7	−6.9	— 9.5	−14.6	.	1.6	2.0	1.5	96	75	69	SW 2	SE 1	E 1	8	8	10	0.2	✱.
3.	679.6	678.0	677.2	— 7.6	−0.1	— 1.4	— 9.6	.	1.7	3.5	4.0	66	76	97	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	.	
4.	675.2	672.6	669.9	0.2	2.3	0.1	— 2.1	.	4.5	4.9	4.5	96	90	98	SW 3	SW 2	SW 2	10	10	10	6.6	●, ✱, ≡.
5.	668.6	666.6	666.5	0.0	2.4	— 0.6	— 0.6	.	4.6	4.7	4.4	100	86	100	SW 2	S 1	NW 2	10	10	10	6.2	✱, ●, ≡.
6.	665.2	665.9	665.7	— 2.8	−1.0	— 3.4	— 3.6	.	3.6	4.1	3.3	96	96	94	S 2	S 1	SW 2	10	10	5	5.6	✱.
7.	663.9	661.5	659.2	— 4.3	−2.1	— 5.3	— 5.6	.	3.1	3.1	3.1	94	78	100	WSW 3	W 5	SSW 2	8	8	0	2.0	✱.
8.	660.4	662.8	666.2	— 5.4	−3.0	— 5.9	— 6.1	.	2.9	3.1	2.7	96	85	93	E 2	ENE 2	NE 5	10	10	10	1.7	✱.
9.	668.5	669.7	670.9	— 7.9	−5.6	— 8.2	— 8.6	.	2.3	2.2	2.3	93	73	94	NNE 2	NE 3	NE 2	9	9	0	0.3	✱
10.	670.5	670.9	671.8	−11.2	−9.0	−11.6	−11.6	.	1.8	1.7	1.6	95	75	89	NE 2	E 2	E 6	10	10	0	.	
11.	671.3	672.9	675.2	−14.1	−8.9	−11.7	−14.6	.	1.3	1.5	1.5	88	66	84	NE 5	E 6	NE 2	3	3	0	.	
12.	674.3	673.6	672.6	−12.3	−5.6	— 5.4	−13.6	.	1.4	2.3	2.6	82	76	86	E 1	S 2	WSW 6	0	0	10	2.2	p. m. ●.
13.	667.8	667.4	669.2	— 3.4	−1.5	— 1.3	— 6.6	.	3.5	4.0	3.7	98	97	90	W 7	W 6	SW 5	10	10	10	20.4	✱.
14.	672.3	672.9	673.5	— 1.8	−0.3	1.1	— 2.1	.	3.6	4.2	4.9	90	94	98	W 2	W 3	W 6	10	10	10	15.7	✱, ≡.
15.	673.7	674.1	673.3	0.6	1.6	1.9	0.6	.	4.7	5.1	5.0	99	100	94	W 6	WSW 6	WSW 7	9	9	10	5.7	✱, ●, ≡.
16.	670.2	669.1	669.2	1.7	2.1	1.5	0.9	.	4.2	4.3	4.0	81	81	78	WSW 2	SW 5	SW 3	10	10	8	.	≡.
17.	668.1	669.1	668.5	1.6	0.9	1.6	0.9	.	4.4	4.6	4.5	86	93	78	WSW 6	W 5	SW 3	10	10	10	4.1	✱, ●.
18.	668.7	669.5	667.5	— 0.7	2.8	— 1.0	— 1.1	.	4.0	4.5	4.0	92	80	81	WNW 7	SW 1	SW 1	10	10	10	14.0	✱, ≡.
19.	664.2	661.4	656.9	0.1	3.3	3.4	— 1.1	.	4.5	5.3	4.7	98	91	81	SSE 1	NE 1	NW 2	10	10	10	0.8	✱, ≡.
20.	655.8	657.5	658.1	4.0	4.1	1.0	0.4	.	4.8	5.0	4.9	79	82	98	S 2	W 1	SW 1	10	10	10	7.4	✱, ●.
21.	659.9	660.6	663.1	0.3	2.2	— 0.8	— 0.8	.	3.2	3.4	4.3	68	63	100	WSW 6	W 7	W 5	9	9	10	1.9	✱, ●.
22.	663.9	662.8	665.6	— 0.8	2.4	— 2.2	— 2.6	.	4.1	2.5	3.7	95	46	96	SE 1	N 2	W 6	10	10	10	1.6	✱.
23.	669.5	669.7	668.3	— 3.9	2.2	— 5.2	— 5.6	.	3.2	5.0	3.1	94	93	100	NW 1	SSE 1	S 1	10	10	6	7.8	✱.
24.	663.9	664.5	664.4	— 4.7	1.4	— 0.1	— 5.6	.	3.1	4.0	4.4	97	78	96	S 3	SW 6	SW 2	10	10	9	1.8	
25.	660.9	657.9	659.6	1.5	5.0	1.2	— 2.6	.	3.6	3.2	4.9	70	49	98	ESE 1	ESE 1	SW 3	10	10	10	.	≡.
26.	661.2	661.2	661.1	— 1.4	5.6	3.7	— 1.6	.	4.1	4.9	4.2	100	72	70	SSE 2	ESE 1	ESE 1	4	4	9	.	
27.	665.8	667.8	670.5	0.6	6.4	2.4	— 0.6	.	4.3	5.4	5.1	90	75	93	SW 5	SW 6	W 6	8	8	8	14.9	●.
28.	674.9	676.6	678.1	2.0	7.4	5.4	1.4	.	5.3	6.5	6.6	100	84	98	W 3	SW 3	W 2	9	9	10	3.7	●
29.	678.1	677.6	677.6	6.5	10.3	8.6	5.4	.	6.5	8.3	6.6	90	89	80	SW 3	SW 1	SW 5	9	9	8	5.7	●
30.	677.7	676.9	677.6	5.6	7.2	4.2	4.2	.	6.8	7.2	5.6	101	94	91	SW 5	WSW 2	NW 1	10	10	9	8.3	●
31.	679.2	679.1	678.2	2.2	6.8	4.0	0.9	.	4.8	5.2	5.7	90	70	93	SW 1	SW 2	SW 2	4	4	0	.	
Mittel	669.5	669.4	669.7	−2.51	0.84	−1.48	−3.82	.	3.7	4.1	4.0	91.1	80.8	90.4	3.2	2.8	3.1	8.5	8.7	7.6	145.7	

April. **Höchenschwand.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44′ N.

Datum.	Barometer. 7h	Barometer. 2h	Barometer. 9h	Luft-Temperatur. 7h	Luft-Temperatur. 2h	Luft-Temperatur. 9h	Luft-Temperatur. Minimum.	Luft-Temperatur. Maximum.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	Absolute Feuchtigkeit. 2h	Absolute Feuchtigkeit. 9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	Relative Feuchtigkeit. 2h	Relative Feuchtigkeit. 9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	Richtung und Stärke des Windes. 2h	Richtung und Stärke des Windes. 9h	Bewölkung 7h	Bewölkung 2h	Bewölkung 9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc	Proc							mm	
1.	676.7	674.5	674.9	2.6	6.5	3.0	1.9	.	5.2	5.1	5.1	94	70	90	SW 5	W 7	WSW 2	9	9	10	10.8	●.
2.	672.6	673.3	673.9	3.0	4.9	3.5	2.4	.	5.5	6.0	5.5	97	92	93	W 7	WNW 6	W 2	10	10	5	14.1	●, ≡
3.	671.6	669.7	668.5	0.3	9.7	9.5	−0.6	.	4.7	6.0	6.1	100	60	69	SE 1	SE 1	SW 2	10	5	9	.	≡.
4.	667.2	663.3	662.6	7.0	11.2	9.4	6.4	.	6.7	7.9	4.8	89	79	54	SE 1	E 1	SSW 2	10	10	5	1.5	n. ●.
5.	668.4	670.3	671.2	1.1	8.4	2.9	0.4	.	4.9	6.7	4.6	99	81	81	W 3	SSW 5	SSE 2	10	8	0	.	●.
6.	673.0	670.8	672.6	5.5	10.7	3.5	1.9	.	4.1	5.3	5.0	61	55	85	SSE 1	SW 5	NW 5	1	4	10	0.2	
7.	673.6	673.3	673.1	1.5	9.2	5.0	0.4	.	4.8	7.8	3.9	94	90	60	S 1	W 2	SSW 1	0	4	0	.	≡.
8.	673.3	672.4	671.1	8.3	13.1	10.4	4.9	.	5.0	8.7	3.8	61	76	40	S 1	S 3	NE 2	3	2	5	.	
9.	668.1	668.7	667.8	8.1	12.5	8.4	7.4	.	4.7	6.0	6.3	59	56	76	ESE 1	SE 1	NE 1	10	10	5	.	
10.	664.9	664.2	684.9	8.1	14.9	7.4	7.4	.	5.6	7.3	6.9	70	57	89	E 2	SSE 1	NW 5	9	10	10	25.2	●.
11.	666.7	670.7	672.4	3.1	4.2	3.4	2.9	.	5.4	5.8	5.4	94	94	92	W 7	SW 3	SW 3	10	10	10	3.9	●.
12.	673.3	673.6	673.9	2.6	7.2	3.4	1.4	.	5.3	5.4	5.4	97	71	92	SSW 2	NW 1	NNW 3	10	9	0	.	
13.	673.2	672.9	673.6	3.7	10.6	6.5	1.4	.	5.0	9.1	5.9	84	95	81	SE 1	WSW 6	NW 4	8	9	4	3.4	n. ●
14.	673.6	675.7	677.3	4.6	6.8	2.7	2.4	.	6.2	7.0	4.8	98	94	86	W 3	NW 2	NE 2	10	5	7	.	●.
15.	677.7	676.7	675.3	0.4	6.4	0.0	0.0	.	4.4	4.3	4.1	92	59	89	E 1	SE 1	E 3	8	8	0	.	⌓.
16.	670.5	666.6	662.6	−2.1	2.0	3.2	−3.6	.	3.2	4.2	3.0	81	79	84	E 2	E 3	NE 6	2	9	10	0.7	✱.
17.	658.4	659.5	659.3	−5.6	−2.2	1.2	−6.1	.	2.8	3.5	4.0	94	90	96	NE 4	NE 3	E 6	10	10	10	1.1	✱.
18.	658.1	658.7	660.9	−1.9	0.8	0.2	−2.1	.	3.9	4.2	4.5	99	86	97	E 1	SE 1	N 3	10	10	10	.	✱.
19.	662.5	665.8	669.9	0.8	1.0	−0.5	−0.6	.	4.5	4.5	4.4	92	91	100	ESE 1	ENE 1	N 2	10	10	10	3.0	✱, ●.
20.	672.9	674.9	677.3	−0.6	3.1	0.7	−1.6	.	3.6	3.9	4.3	81	69	89	NE 3	E 3	NE 1	8	9	9	0.8	✱.
21.	676.4	675.7	674.9	1.1	5.9	1.2	−1.1	.	4.1	3.3	4.3	83	47	86	SW 2	NW 5	NE 1	2	9	10	1.7	✱°.
22.	669.9	667.9	668.3	0.8	4.8	3.0	−1.6	.	4.5	5.9	5.3	92	91	93	SW 3	W 2	NW 1	10	10	10	24.8	✱.
23.	668.4	667.2	667.4	3.1	4.7	2.3	1.4	.	5.6	5.0	4.4	98	78	81	SW 5	W 6	WSW 2	10	10	9	6.7	●.
24.	666.2	667.5	669.1	2.4	0.2	0.4	−1.1	.	4.4	4.5	4.5	80	97	94	SSW 2	W 1	W 2	10	10	10	5.2	✱, ●.
25.	670.6	669.9	670.8	1.2	6.8	2.6	−1.6	.	4.4	5.2	4.1	88	70	75	S 1	SSE 1	ENE 1	3	8	0	0.3	●°.
26.	670.9	671.8	671.6	4.0	11.2	6.4	0.9	.	4.0	3.8	4.0	66	39	56	SE 1	SSE 5	SW 1	0	1	1	.	⌓
27.	671.9	670.4	669.3	7.6	13.8	9.8	5.8	.	5.3	5.1	5.2	68	43	58	SSW 1	SW 3	SSW 1	3	3	8	7.5	⌓
28.	667.5	668.2	669.7	6.2	6.6	5.1	4.4	.	7.1	6.5	6.1	100	90	93	SW 3	WSW 6	SW 7	10	10	6	11.1	●.
29.	669.6	670.5	670.8	4.8	4.6	4.0	1.9	.	6.0	5.5	5.3	85	87	87	W 6	W 3	WSW 2	9	10	8	6.8	●, p. m. ⌒
30.	672.0	671.7	673.5	4.0	4.2	3.6	1.9	.	5.7	5.2	5.7	93	84	97	W 2	S 1	WNW 1	9	7	9	13.0	△, ●.
Mittel	670.1	670.0	670.4	2.86	6.79	3.78	1.25	.	4.9	5.6	4.9	86.3	75.7	82.1	2.5	3.0	2.6	7.5	8.0	6.7	141.8	

Digitized by Google

Mai. **Höchenschwand.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32^m 40^s. Polhöhe = 47° 44′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	674.7	676.6	678.7	2.0	2.0	−2.0	−2.1	.	4.7	3.6	3.7	89	68	94	WNW 5	WNW 3	NE 2	10	6	3	.	
2	678.5	678 3	676.7	−2.0	2.6	−0.2	−4.1	.	3.3	3.0	3.3	84	55	93	E 1	SE 3	ESE 1	2	5	0	.	⊔^{2}.
3.	674.7	673.5	672.5	−0.6	8.1	3.0	−2.6	.	3.3	5.0	3.9	74	62	69	ESE 0	SSE 2	NE 3	0	4	6	.	⊔^{2}.
4.	671.2	670.1	669.0	1.7	6.7	4.6	0.4	.	3.3	4.5	4.5	63	61	71	ENE 3	SE 0	SE 1	9	9	8	11.4	a. m. ≡^{2}.
5.	667.4	667.1	666.5	3.9	6.4	5.2	2.4	.	5.9	6.8	6.0	97	94	91	SSW 1	SSE 0	E 1	10	10	10	5.5	a. m., p. m. ≡^{2}, ●.
6.	665.3	666.3	665.9	3.9	6.1	4.0	3.9	.	5.8	6.1	6.1	95	87	100	NNE 2	E 3	E 6	10	10	10	3.4	a. m. ≡, n. ●.
7.	666.5	668.0	668.5	3.2	6.8	5.3	2.9	.	5.8	6.8	6.6	100	92	99	ESE 3	NW 6	S 0	10	10	2	1.2	a. m., p. m. ≡^{2}, ●.
8.	668.6	667.9	668.4	7.2	9.8	6.0	3.9	.	6.9	7.1	6.6	91	79	94	SSW 0	ENE 1	SW 1	10	10	7	15.4	a. m. ≡, △, ●.
9.	668.8	668.6	669.4	5.2	9.7	5.6	4.9	.	6.5	6.0	6.6	99	67	98	SW 3	SW 5	S 1	10	9	9	1.9	a. m. ≡^{2}, n. ●.
10.	670.6	670.9	669.5	1.9	7.3	5.7	1.4	.	4.9	5.7	5.6	92	75	82	SW 5	SSW 3	SE 0	10	5	10	6.6	a. m., p. m. ●, ✱.
11.	669.5	669.9	670.0	4.3	9.4	4.4	3.9	.	4.5	6.6	6.1	72	74	97	W 3	SW 6	SE 1	9	10	8	5.8	●.
12.	668.0	668.1	668 1	4.7	10.2	7.6	4.4	.	5.9	8.3	7.6	93	90	98	ESE 1	SSW 2	ESE 5	10	10	10	28.3	p. m. ●, ≡^{2}.
13.	670.9	672.3	674.2	4.5	7.4	4.4	3.9	.	6.0	7.2	6.0	95	93	95	W 6	W 6	SSW 1	8	7	8	5.1	p. m ●, △, ꓘ
14.	672.3	672.2	672.0	5.7	7.6	6.4	2.4	.	6.1	6.7	7.0	89	86	97	SSE 1	SW 2	SSW 1	8	10	10	21.5	a. m., p. m. ●, ≡^{0}.
15.	673.5	675.6	678.8	5.4	5.8	4.5	4.4	.	6.6	6.6	6.2	98	95	98	SW 3	WSW 6	W 4	10	10	6	16.0	a. m., p. m. ●.
16.	680.4	680.2	680.8	6.0	8.6	6.5	2.4	.	6.2	6.1	6.1	89	74	84	SSW 2	WSW 3	SSW 3	7	6	6	1.2	p. m. ●, ⌒.
17	679.3	677.8	676.5	7.7	14.6	8.2	4.9	.	6.4	6.1	7.4	81	50	91	SE 0	SSE 0	S 1	0	7	8	14.7	⌓, n. ●.
18.	675.7	677.8	677.9	7.4	10.4	5.7	5.9	.	7.5	4.0	5.6	97	42	82	W 3	W 6	W 3	10	8	10	0.4	a. m. ●.
19.	676.2	674.3	674.0	5.4	3.5	3.8	2.4	.	6.1	5.8	5.9	90	98	98	SSW 3	NNW 3	S 1	8	8	10	8.5	a. m., p. m. ●, △, p. m. ≡.
20.	670.8	670.6	671.1	4.4	5.8	5.4	4.4	.	5.8	5.6	5.3	92	81	78	SSE 1	SSW 1	N 2	9	10	9	4.4	p. m. ●, △.
21.	672.6	673.9	675.3	4.1	6.3	3.8	3.4	.	5.4	5.2	5.8	88	73	96	WNW 1	NW 3	WSW 2	10	10	9	.	
22.	675.9	676.1	676.4	4.5	10.1	5.4	2.9	.	5.6	5.0	5.9	89	55	87	SW 2	SW 1	NW 1	10	6	9	.	
23	675.7	675.0	675.9	7.7	10.7	6.1	3.9	.	5.5	5.0	5.5	70	52	79	SW 1	WSW 3	E 0	4	6	9	.	⌓.
24.	675.9	675.8	676.0	6.0	6.7	6.7	3.9	.	6.2	6.2	6 2	89	85	85	ESE 1	NE 1	ESE 2	10	10	10	3.3	⌓, p. m. ●.
25.	676.6	677.2	678 2	5.4	8.4	5.4	4.9	.	6.0	6.4	6.0	89	77	89	SW 0	SE 1	SSE 1	10	7	7	7.8	a. m., p. m. ●, △, ⌒.
26.	678.7	678.9	679.2	6.4	9.2	8.1	3.9	.	6.0	5.4	5.0	83	62	62	E 0	SE 0	E 1	4	7	4	3.5	p. m. ●, △.
27.	678.3	676.9	675.7	8.1	14.7	11.2	4.4	.	5.5	6.3	6.0	70	50	60	SE 1	SSE 2	S 0	0	3	0	.	
28.	673.7	671.9	672.2	11.3	17.2	11.8	6.4	.	6.0	5.1	6.0	60	34	58	SW 6	SW 7	SW 7	0	9	10	3 6	⌓, p. m. ●.
29.	673.4	672 6	670.3	7.4	12.2	9.4	6.9	.	7.2	8.2	8.8	72	77	100	SW 6	SW 5	S 1	10	9	10	44.2	a. m., p. m ●.
30.	671.1	673.0	673.4	7.6	9.6	8.2	7.4	.	7 4	7.9	8.1	95	89	100	SW 3	SW 3	SSW 2	10	9	10	40.8	a. m. ≡.
31.	671.0	674.2	671.4	7.6	13.2	11.2	7.4	.	7.7	9.3	7.6	99	83	77	SE 1	SW 6	S 0	10	4	0	8.4	a. m. ●, ≡,
Mittel	673.2	673.3	673.4	5.10	8.62	5.85	3.40	.	5.8	6.0	6.0	86.6	72.9	87.2	2.4	3.0	1.4	7.7	7.9	7.4	262.9	

Juni. **Höchenschwand.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32^m 40^s. Polhöhe = 47° 44′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	676.0	674.7	680 4	15.9	17.8	5.9	5.9	.	9.7	10.0	6.6	70	65	94	SE 0	SSW 8	SSW 1	2	8	3	10.8	≡^{2}, p. m. ●.
2.	681.7	681.3	680.6	7.8	15.4	11.9	5.4	.	7.2	6.7	7.8	89	51	75	S 1	SSW 1	SE 0	9	1	0	.	a. m. ≡^{2}.
3.	679.2	678.2	677.6	14.6	21.4	16.0	10.4	.	7.1	9.9	8.3	58	52	61	ESE 1	S 2	SSE 0	1	2	4	.	⌓.
4	678.2	677.8	677.6	17.2	23.7	19.7	14.4	.	9.8	16.4	9.7	67	77	56	S 0	S 1	SE 0	8	4	6	.	⌓.
5.	678.7	677.1	678.4	18.2	22.8	16.8	16.4	.	10.1	9.8	9.9	65	48	69	SW 1	W 3	NE 3	9	7	8	1.6	⌓^{0}.
6.	677.3	679.9	682.1	12.7	10.9	8.5	8.4	.	10.3	9.6	7.3	97	97	88	E 1	W 5	SW 1	10	10	3	0.1	≡^{2}.
7.	682.2	683.3	683.1	12.3	15.2	12.8	7.4	.	7.9	11.5	9.3	73	91	85	SSW 3	SSE 0	E 1	3	7	1	.	⌓^{2}.
8.	682.5	681.1	680.8	15.5	22.0	18.6	10.9	.	10.2	10.1	9.7	77	51	60	SE 0	S 2	S 0	0	3	1	.	⌓.
9.	682.2	682.1	682.8	16.0	22.0	17.6	14.9	.	11.9	10.8	9.4	89	55	64	S 2	NW 1	E 0	8	8	0	11.5	≡^{2}, p. m. ꓘ, ●
10.	683.3	682.1	682.3	19.7	22 7	18.2	14.4	.	11.8	11.9	10.3	71	59	68	SE 0	SE 1	NW 0	0	6	1	.	
11.	682.1	680.9	680.2	21.4	24.6	20.2	16.4	.	11.7	10.9	10.1	62	47	57	SE 0	SE 1	E 0	0	5	1	.	⌓.
12.	678.6	678.0	677.6	22.0	25.6	19.8	17.4	.	12.7	14.1	9.7	64	60	55	S 1	SSW 3	W 6	0	5	4	.	⌓.
13.	677.1	675.6	677.0	19.6	24.8	14 8	14.8	.	9.7	10.9	11.2	56	47	87	SW 5	W 5	ESE 0	1	7	3	.	⌓.
14.	677.5	677.6	677.9	14.4	19.9	15.1	12.4	.	11.0	12.5	11.8	89	74	94	SE 1	SE 1	E 1	9	7	9	12.0	⌓, p. m. ꓘ, ●.
15.	677.0	678.2	678.9	14.1	16.9	12.4	12.4	.	9.9	9.9	7.4	84	69	69	SE 1	E 1	E 5	7	7	1	0.7	p. m. ●^{0}.
16	678.6	678.4	679.0	12.0	17.4	11.8	8.4	.	6.3	9.4	8.2	60	64	78	E 5	E 5	ENE 3	0	0	0	.	
17.	679.0	677.8	678.7	13.8	19.6	14.8	9.4	.	7.6	11.0	9.2	64	65	71	E 1	SE 2	E 1	1	5	0	.	
18.	678.9	678.8	679.3	16.6	21.4	16.0	12.4	.	10.1	11.4	10.0	72	60	74	S 2	SE 1	E 1	3	4	2	.	
19.	680.2	680.0	680.5	18.1	20.9	15.4	13.4	.	10.5	12.4	8.9	68	70	68	S 1	SSE 3	SSW 1	0	7	3	.	⌓.
20.	679.8	678.7	678.5	18.3	23.0	15.0	13.9	.	11.6	11.2	10.3	73	53	83	S 1	S 3	ESE 1	0	6	3	.	⌓.
21.	676.9	675.9	676.3	18.6	21.0	11.8	11.8	.	13.1	11.7	9.3	82	62	90	S 0	S 1	S 0	6	9	10	6.3	p. m. ꓘ, ●.
22.	675.6	674.3	674.6	17.5	20.6	13.4	10.4	.	11.1	11.6	9.7	77	64	82	SSW 2	SSW 1	SW 2	4	4	8	3.2	p. m ≡^{2}, ꓘ, ●, ⌒.
23.	674.9	675.6	676.3	12.2	14.8	10.5	10.4	.	9.4	9.4	8.0	91	75	84	WSW 6	W 6	W 2	8	5	4	.	
24.	677.4	677.5	678.8	12.0	11.2	9.8	9.4	.	8.5	9.2	8.4	81	92	92	SSE 0	SE 0	S 0	9	9	9	23.5	ꓘ. ●.
25.	679.0	678.5	679.5	10.8	14.4	9.0	6.4	.	7.4	7.3	6.8	79	60	79	SSW 0	SW 2	SSE 1	3	4	9	.	
26.	680.7	681.0	680.6	12.1	15.8	11.5	7.4	.	7.1	8.0	7.5	68	59	74	SE 0	S 1	SE 0	0	8	4	.	⌓^{0}.
27.	680.5	679.9	680.4	15.8	19.6	14.0	9.9	.	8.6	7.7	7.7	63	46	65	SE 0	S 1	SE 0	5	7	1	.	⌓.
28.	681.1	680.6	682.2	15.1	18.6	11.6	11.4	.	8.9	8.1	7.8	70	51	77	ESE 0	NW 1	NE 1	6	6	4	.	⌓.
29.	683.5	683.8	684.1	11.2	17.5	13.0	8.4	.	6.4	7.0	7.5	65	47	67	ESE 0	ESE 1	E 0	9	7	1	.	⌓.
30.	683.4	682.9	681.7	14.9	22.4	18.0	10.9	.	7.4	10.1	10.5	59	49	68	E 1	SE 2	S 0	4	4	1	.	
Mittel	679.4	679.1	679.6	15.33	19.45	14.13	11.19	.	9.5	10.3	8.9	72.8	62.0	74.5	1.2	2.2	1.1	4.2	5.7	3.4	69.7	

Digitized by Google

Juli. Höchenschwand. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	680.6	679.6	678.9	19.6	21.6	16.4	15.4	.	10.6	10.2	10.6	62	52	75	SSW 1	W 3	SSW 0	9	8	9	2.4	p. m. ☈. ● .
2.	677.3	676.1	677.1	16.0	17.0	12.2	11.4	.	11.0	10.8	8.7	81	76	82	SW 2	WSW 3	SW 2	9	10	10	1.9	a. m. , p. m. ● .
3.	677.3	678.8	680.0	9.8	10.2	8.0	7.9	.	8.4	7.9	7.8	93	80	97	NNW 2	NNW 2	N 0	10	10	3	3.8	a. m. ●, p. m. ∞.
4.	678.9	678.9	678.1	12.6	17.3	12.8	6.9	.	7.2	7.7	7.6	67	52	68	SSE 0	S 1	SSE 0	4	4	9	0.4	.
5.	678.1	677.9	678.1	13.5	18.3	12.6	10.4	.	8.8	8.5	10.5	76	54	97	SW 2	W 3	S 2	8	7	10	10.5	a. m., p. m. ●, p. m. ☈. ≡≡.
6.	677.5	676.8	677.6	13.1	18.0	13.4	10.4	.	11.1	11.3	11.1	99	75	95	SSE 1	SW 3	SW 3	9	9	9	24.6	a. m. ≡≡, a. m., p. m. ●, ☈.
7.	679.1	679.3	680.2	9.4	11.0	8.4	7.4	.	7.0	6.4	6.7	79	66	81	SW 2	SW 0	0	9	10	4	.	.
8.	679.9	679.8	681.7	12.2	13.4	7.3	6.0	.	6.1	4.6	5.8	57	40	75	S 1	W 2	NNW 2	7	9	4	.	☌.
9.	683.9	684.6	684.1	9.4	12.8	10.6	5.0	.	5.8	6.2	6.2	65	55	65	SW 1	WSW 3	WSW 2	7	8	7	.	☾.
10.	683.7	683.3	683.0	10.5	15.4	11.5	9.5	.	7.3	10.3	8.8	77	77	87	S 0	SE 0	SE 0	10	9	0	1.4	a. m. ●.
11.	681.3	680.2	679.6	15.0	20.8	16.7	9.0	.	9.3	9.8	9.0	74	54	64	SSE 0	SSE 2	E 0	0	4	3	.	☌.
12.	679.2	678.2	677.3	18.6	21.7	18.4	13.5	.	10.5	8.0	10.6	66	42	66	S 1	SW 0	S 1	4	8	10	5.6	☌.
13.	675.6	676.1	676.5	15.2	18.4	14.7	13.0	.	11.8	10.6	10.7	92	66	85	SSW 2	WSW 1	SSW 0	10	6	2	15.5	a. m. ≡≡, a. ☈.
14.	674.8	673.4	671.7	13.6	18.6	13.0	12.5	.	10.1	11.9	10.4	87	76	94	SSW 1	S 0	SSE 0	9	8	3	5.9	≡≡, a. m., p. m., a. ●, ☈.
15.	668.8	668.7	669.7	15.2	11.7	10.6	10.0	.	11.3	9.4	9.3	90	94	98	S 2	W 3	SSW 2	10	10	10	14.5	a. m., p. m. ●, p. m. ≡≡.
16.	670.2	670.6	672.6	11.9	15.0	10.1	8.5	.	9.5	7.9	7.8	91	62	85	SW 2	WSW 3	S 0	10	5	4	1.2	☈, a. m., p. m. ●, ☈.
17.	673.9	674.7	675.1	12.2	10.9	11.6	8.5	.	7.7	8.7	8.1	74	87	89	WSW 2	W 2	WSW 2	6	9	8	11.3	p. m. ●.
18.	676.2	677.5	678.1	7.6	10.4	8.4	4.0	.	7.3	7.4	7.8	94	79	94	WSW 0	WSW 3	WSW 2	10	9	10	20.4	a. m., p. m. ●, p. m. ☾.
19.	675.2	673.7	673.7	7.1	11.7	10.7	7.0	.	7.7	9.6	8.3	96	94	88	SSW 2	WSW 4	WSW 3	10	10	8	24.7	a. m. ≡≡, a. m., p. m. ●.
20.	677.3	677.9	678.9	11.0	13.6	12.0	9.5	.	9.7	10.8	10.2	97	95	96	SW 2	WSW 3	WSW 3	10	10	10	8.1	a. m., p. m. ≡≡.
21.	679.2	679.7	679.8	12.4	17.0	12.7	10.5	.	10.2	8.9	7.9	93	61	73	SW 2	W 4	WNW 0	10	5	0	.	.
22.	678.8	678.3	677.9	15.4	21.6	18.2	10.5	.	9.5	11.9	11.8	72	63	77	S 1	SW 3	SSE 0	1	8	6	0.9	.
23.	677.9	677.3	675.3	15.2	21.4	18.2	14.5	.	11.0	12.3	11.3	87	65	74	WSW 3	SSE 0	ESE 0	10	2	3	.	a. m. ●, ☈. ≡≡.
24.	673.8	673.5	672.7	19.2	23.8	17.8	17.0	.	10.6	11.9	11.9	54	58	78	SSE 0	S 3	S 2	9	10	10	11.2	a. m. ●, p. m. ☈.
25.	674.4	678.2	680.0	10.0	9.9	9.4	7.5	.	8.9	7.7	8.7	98	84	96	WSW 5	WSW 2	SSW 2	10	10	8	10.8	a. m., p. m. ●, ≡≡.
26.	681.0	680.2	679.6	10.6	13.8	12.1	7.5	.	8.4	8.7	10.3	90	71	98	W 2	WSW 3	WSW 0	9	10	9	25.0	p. m. ≡≡, ☈.
27.	680.4	680.9	679.7	10.8	15.4	11.2	9.0	.	8.7	8.4	8.9	88	69	92	WSW 3	W 5	NW 0	9	7	6	.	.
28.	680.5	680.5	682.1	12.4	16.4	11.1	9.0	.	8.7	8.3	8.8	79	61	90	SW 1	W 3	SSW 1	7	6	10	.	☾.
29.	682.6	683.5	685.2	12.0	12.6	11.6	10.0	.	9.2	9.4	9.6	86	88	94	SSW 2	SSW 2	SSW 0	10	10	3	.	a. m. ≡≡.
30.	685.1	684.8	684.2	13.5	19.2	15.4	9.0	.	9.0	9.2	10.1	78	56	81	SE 0	SE 1	SSE 0	6	5	3	.	☌.
31.	682.3	681.1	679.5	16.0	22.1	17.4	13.5	.	10.0	11.1	11.9	74	56	81	SE 0	SE 0	SSW 0	0	0	0	.	.
Mittel	678.3	678.2	678.4	12.96	16.16	12.73	9.85	.	9.1	9.2	9.3	81.5	68.0	84.0		2.1	3.4	1.5	7.6	7.5	6.3	199.8	

August. Höchenschwand. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44′ N.

	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	677.2	675.8	675.9	19.0	23.1	14.7	13.5	.	10.3	10.4	10.7	61	49	85	SW 2	W 4	W 7	1	4	9	13.1	☈, p. m. ☌, n. ●.
2.	674.2	676.6	677.1	12.2	11.4	8.0	8.0	.	9.7	7.3	6.8	91	72	85	W 7	W 7	W 2	10	8	4	6.2	a. m. ●, ☈.
3.	677.1	677.5	677.6	8.6	11.3	8.0	6.0	.	7.4	6.2	6.5	89	62	81	WSW 1	W 3	W 2	9	9	2	.	.
4.	676.4	677.2	678.8	8.2	13.0	9.0	8.2	.	6.7	7.1	7.6	84	63	86	SW 2	W 3	NNE 2	9	10	7	.	.
5.	678.6	678.7	679.4	9.2	16.7	11.6	6.5	.	6.7	7.6	8.1	78	54	79	NE 1	SSE 1	SSE 0	1	5	0	.	☾.
6.	679.6	679.8	679.2	13.8	19.9	15.4	13.8	.	9.1	8.4	9.6	76	93	72	SE 0	SE 2	SW 0	1	3	2	.	☾.
7.	677.9	676.2	674.7	17.2	23.0	16.8	13.0	.	11.2	11.3	11.7	76	53	81	S 0	SSE 1	SSE 1	4	5	0	.	.
8.	673.8	674.4	674.6	15.8	15.8	13.8	13.0	.	9.9	13.2	11.5	75	97	99	NW 1	SW 3	SW 1	10	10	10	7.6	p. m. ●, ☈. ≡≡.
9.	675.8	676.2	677.8	12.3	15.9	12.4	11.0	.	9.3	9.8	9.3	88	74	86	W 2	W 2	SW 2	9	6	8	0.3	.
10.	677.8	678.2	678.5	12.8	15.2	11.6	10.0	.	9.5	8.8	8.8	86	71	86	WSW 2	W 2	WNW 0	9	8	4	.	.
11.	676.9	675.9	677.4	13.8	14.6	9.6	8.5	.	10.1	9.5	8.0	84	77	90	SSW 1	W 3	NW 2	10	10	5	.	☾.
12.	677.3	676.8	677.0	9.2	16.2	10.9	6.0	.	7.8	7.4	8.4	91	55	87	NW 1	SW 1	N 1	4	7	0	.	☾.
13.	675.7	674.8	674.7	12.0	19.2	14.2	9.5	.	8.3	10.0	9.6	79	61	80	ENE 1	SW 2	SSE 0	0	2	3	.	☾.
14.	674.9	675.6	677.4	16.8	18.4	12.9	12.0	.	10.4	9.0	11.0	74	57	99	WSW 1	WNW 6	SSW 1	9	10	10	3.2	☈, p. m. ≡≡. ☾.
15.	678.6	679.3	679.5	13.8	18.2	13.6	11.0	.	10.6	9.4	9.8	89	61	82	W 2	W 3	W 0	9	5	4	.	.
16.	678.4	678.3	678.2	14.7	22.0	14.0	11.5	.	9.7	11.3	10.6	77	57	88	E 0	SSW 3	W 1	4	6	3	3.5	☾, p. m. ●.
17.	678.2	678.2	679.6	15.1	18.2	14.0	12.5	.	11.3	11.2	10.2	91	73	84	W 1	W 2	NW 0	10	9	1	2.6	≡≡, p. m. ☈. ● .
18.	680.4	680.4	683.9	13.7	21.5	16.4	10.5	.	10.6	10.1	9.5	84	52	61	SW 1	SW 2	SE 0	1	5	1	.	.
19.	679.5	679.5	680.6	19.4	25.8	21.9	14.5	.	11.7	12.0	11.2	68	48	56	SW 1	SW 2	W 0	1	1	10	.	☾.
20.	680.5	680.4	678.4	19.7	21.0	17.8	16.0	.	11.5	12.8	13.4	68	69	90	WNW 2	WSW 3	SE 0	9	9	8	0.8	p. m. ●.
21.	677.3	677.6	677.9	19.7	17.8	15.2	14.0	.	9.5	12.8	11.6	56	85	91	W 5	WNW 6	W 1	3	10	10	89.1	p. m. ☈, ●.
22.	676.9	676.8	678.3	14.8	17.8	13.4	13.0	.	12.1	11.7	9.7	96	76	83	SW 2	W 2	SW 3	10	10	10	1.3	a. m. ≡≡, p. m. ●.
23.	677.8	678.9	680.9	12.3	10.6	10.5	9.5	.	9.8	8.7	9.1	91	92	95	W 1	SW 1	SW 1	10	10	10	13.6	a. m., p. m. ●.
24.	681.0	680.8	680.1	10.6	14.5	11.2	8.5	.	8.6	8.5	8.3	90	69	85	ENE 1	ESE 1	ENE 2	9	8	4	.	a. m. ≡≡, ☈.
25.	678.1	677.9	678.3	14.4	21.2	17.6	9.0	.	10.5	11.0	10.9	85	59	73	SSE 0	SSW 3	SW 3	8	7	10	7.6	☾.
26.	677.2	676.6	680.6	15.2	15.8	12.4	11.5	.	12.0	8.6	8.6	94	64	79	W 3	W 3	W 2	10	1	9	3.6	a. m. ●, ☈.
27.	681.7	681.7	681.8	13.6	18.8	14.4	10.0	.	9.2	10.2	11.3	78	62	93	SW 2	W 5	WSW 1	9	7	2	0.3	a. m. ●.
28.	681.6	678.9	678.6	17.2	22.8	17.6	13.0	.	11.8	13.7	10.7	81	66	78	SW 1	SW 3	W 0	0	0	0	.	☾.
29.	678.9	679.4	678.9	16.2	19.2	13.7	13.5	.	9.8	10.4	7.8	72	64	68	WNW 4	W 5	NNW 1	4	4	2	.	☾.
30.	677.3	677.2	677.5	15.0	20.3	15.2	12.5	.	10.6	9.9	10.0	83	56	79	WSW 1	W 4	WNW 1	4	3	3	.	☾, n. ☈.
31.	677.0	677.0	678.5	14.2	17.2	10.4	10.0	.	10.8	9.5	6.5	90	66	69	NW 1	WSW 2	NW 2	10	9	5	.	a. m. ☈, p. m. ☁.
Mittel	677.8	677.9	678.4	14.27	17.95	13.51	10.89	.	9.9	9.9	9.5	81.4	66.4	82.0		1.7	3.2	1.2	6.2	6.5	5.1	102.8

Digitized by Google

September. **Höchenschwand.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	679.2	678.9	678.2	11.6	14.9	9.8	8.5	.	8.1	6.4	8.0	79	50	88	W 1	W 2	NE 2	9	9	10	3.5	
2.	677.1	677.4	676.4	7.7	10.4	8.6	6.5	.	6.5	8.5	8.1	83	90	98	NNE 1	SSE 1	NE 1	10	10	9	0.8	a. m. ●°.
3.	674.1	673.9	676.0	9.6	12.1	8.6	8.0	.	8.7	8.8	6.8	50	84	82	SSW 1	W 1	WNW 1	10	7	5	1.7	a. m. ≡≡°, ●.
4.	677.7	679.9	681.3	5.1	5.4	6.0	3.5	.	4.9	6.6	5.6	75	96	80	W 1	W 2	WNW 1	9	10	10	0.3	a. m., p. m. ≡≡, p. m. ●°.
5.	681.8	681.7	681.8	6.5	10.2	6.3	5.0	.	6.9	7.0	7.1	95	76	99	.	NW 1	ENE 1	10	9	0	.	a. m. ≡≡°.
6.	678.6	676.9	675.9	6.2	14.9	11.6	3.5	.	5.9	8.6	7.8	83	67	77	ENE 1	SSE 1	.	0	3	10	0.5	≡≡°, p. m. ●.
7.	674.7	673.7	672.3	10.4	18.2	14.2	9.0	.	9.2	10.1	8.9	95	65	76	SW 1	SW 1	.	10	8	6	0.2	≡≡°.
8.	671.1	674.0	675.1	11.6	15.7	13.4	11.0	.	9.7	11.9	11.3	94	92	98	W 1	W 2	S 2	10	9	10	4.5	a. m., p. m. ●, p. m. ⌒, ≡≡
9.	674.2	675.5	676.1	11.2	14.8	11.2	9.0	.	9.7	12.0	9.7	97	75	99	.	WSW 2	NW 1	10	10	8	2.9	a. m. ≡≡, p. m. ●.
10.	676.8	678.2	679.1	10.8	13.5	11.0	10.0	.	9.5	9.3	9.3	98	78	97	NW 2	.	NE 1	10	10	2	17.2	a. m. ≡≡, p. m. ●.
11.	677.9	678.1	678.5	10.8	16.4	12.8	9.0	.	8.1	9.9	9.0	84	72	82	NE 1	SSE 2	WSW 1	0	7	1	.	⌒, ●.
12.	679.9	680.0	680.5	13.4	17.4	12.0	11.5	.	10.4	9.4	10.2	91	64	96	W 1	NW 1	NW 2	5	9	10	2.1	⌒, ●, p. m. ●.
13.	682.3	682.4	682.4	10.2	14.9	10.9	9.0	.	8.8	9.2	8.8	96	55	80	NW 1	WNW 2	NW 1	4	6	2	.	●.
14.	682.3	681.8	681.9	13.0	18.2	13.4	8.5	.	8.3	5.6	9.3	74	36	80	SW 2	WSW 1	WSW 2	1	2	0	.	●°.
15.	679.8	678.3	678.3	12.7	18.2	14.5	11.5	.	8.3	10.3	10.1	76	68	81	WSW 2	W 2	W 1	6	9	.	.	●°.
16.	678.9	679.7	678.9	9.2	11.2	6.4	6.0	.	7.6	6.5	6.0	89	66	83	NNW 2	NNW 2	NW 1	5	8	8	.	●°.
17.	677.4	677.2	677.8	5.0	10.0	6.2	3.5	.	5.1	5.0	6.0	77	55	86	NW 1	NW 2	NW 1	8	9	10	0.8	●°.
18.	677.9	678.2	677.7	3.0	6.4	2.4	2.0	.	5.3	5.0	4.7	93	69	86	ENE 2	NE 1	NE 1	9	9	0	.	●°.
19.	675.4	674.1	673.4	3.1	10.6	5.8	−0.5	.	4.2	6.4	5.7	75	68	82	SW 1	S 1	WNW 1	0	3	9	0.7	●°.
20.	670.6	670.7	670.2	4.9	6.3	6.6	4.5	.	6.3	7.0	7.1	97	97	97	WSW 2	W 3	WSW 4	10	10	10	21.4	a. m., p. m. ●, ≡≡°.
21.	667.7	667.3	669.4	6.8	7.4	2.5	2.0	.	7.2	7.5	5.4	97	97	98	WSW 2	W 4	NNW 1	10	10	10	12.9	a. m., p. m. ●.
22.	669.4	670.0	671.6	2.4	5.0	3.4	1.0	.	4.9	5.9	5.6	86	91	93	NE 1	ESE 1	NNE 1	9	10	10	3.5	p. m. ●.
23.	672.6	672.6	673.4	2.2	8.6	3.6	0.0	.	3.9	5.8	4.8	75	70	81	NNW 1	SSW 1	NNW 1	0	7	4	.	⌒.
24.	673.6	674.2	675.3	2.9	6.4	3.5	1.0	.	5.0	5.4	5.5	88	75	93	NW 2	WNW 1	W 2	9	10	9	1.8	⌒, ●.
25.	676.7	677.8	679.1	2.1	6.8	1.2	1.0	.	4.7	3.6	4.5	89	49	91	NW 2	NNW 1	NE 2	7	7	8	.	a. m., p. m. ●°, △°.
26.	680.2	680.9	681.8	−0.2	4.5	0.8	−1.5	.	3.4	3.2	3.5	75	51	73	NE 2	E 2	NE 2	0	6	1	.	⌒.
27.	681.7	681.6	681.7	0.4	6.6	1.8	−1.5	.	3.4	3.7	4.3	78	45	76	ENE 1	NE 2	ENE 2	0	0	0	.	⌒.
28.	680.6	680.6	681.0	2.2	10.2	4.9	1.0	.	2.9	3.4	4.4	55	37	67	ENE 1	E 2	NE 1	0	0	0	.	⌒.
29.	680.5	680.3	679.8	4.4	11.8	7.8	2.5	.	5.3	7.0	6.5	84	68	82	.	S 1	.	0	0	0	.	⌒.
30.	679.3	678.8	678.7	7.0	11.9	7.8	4.5	.	6.3	6.1	6.4	88	58	83	.	SSE 1	.	0	2	0	.	⌒.
Mittel	677.0	677.2	677.5	6.87	11.30	7.63	4.97	.	6.6	7.1	7.0	83.5	68.8	86.1		2.0	2.1	1.9	5.6	6.5	5.7	78.8	

October. **Höchenschwand.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44′ N.

	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	677.7	676.5	675.9	7.0	12.2	8.8	5.0	.	6.2	7.4	6.8	83	71	80	W 1	S 1	NE 1	0	8	9	.	⌒.
2.	674.1	672.9	672.7	6.8	9.6	5.8	5.0	.	6.6	7.1	6.2	89	80	90	.	SSW 1	NW 1	10	10	10	.	⌒, ●.
3.	671.8	672.0	673.1	4.8	7.7	6.2	4.5	.	6.2	6.1	6.5	96	77	93	N 1	NE 2	E 2	5	10	9	10	0.2	⌒, ●, a. m. ≡≡.
4.	674.7	676.5	678.8	3.6	9.2	5.4	3.0	.	5.5	6.1	5.9	93	70	87	NNE 2	E 2	ENE 2	3	5	4	.	⌒.
5.	679.1	681.1	682.5	3.2	5.4	4.4	3.0	.	5.1	5.9	5.5	90	87	87	NE 2	NE 3	ENE 6	0	10	7	.	⌒.
6.	682.9	682.9	683.0	1.2	6.7	1.4	1.0	.	4.3	2.6	3.1	87	36	61	ENE 6	NE 7	NE 7	8	0	0	.	⌒.
7.	680.8	680.1	679.1	−0.2	7.2	−1.2	−3.0	.	3.6	4.2	4.5	91	77	91	NE 5	NE 2	NNE 1	10	10	10	0.3	a. m. ●.
8.	673.1	669.5	671.4	0.8	2.6	0.5	−0.5	.	4.3	5.0	4.3	84	91	90	WNW 6	NW 3	NW 1	10	9	7	0.7	a. m. ✳, p. m. ≡≡, ●, △.
9.	673.8	674.9	677.9	0.0	2.4	−1.0	−2.0	.	3.6	2.8	3.7	78	51	88	NE 2	ENE 2	E 1	7	7	8	.	p. m. ✳°.
10.	676.9	676.1	676.2	−1.9	3.7	−0.2	−2.5	.	3.6	3.3	3.6	91	39	78	E 5	ENE 5	E 1	8	1	0	.	⌒.
11.	674.9	675.3	676.6	−0.5	2.8	1.8	−3.0	.	3.6	4.3	5.0	88	77	96	W 1	W 2	WSW 5	8	10	10	2.5	⌒, p. m. ✳.
12.	676.5	677.4	680.5	2.7	6.1	4.2	1.0	.	5.1	4.6	5.2	93	66	86	W 3	W 2	WSW 5	10	5	10	0.2	p. m. ●.
13.	680.4	680.8	681.5	2.2	9.0	7.1	1.0	.	5.0	6.0	5.3	94	70	71	W 2	S 3	W 1	1	4	3	.	⌒.
14.	681.9	681.7	680.7	9.9	15.5	10.3	9.9	.	8.6	7.0	6.6	50	53	59	WSW 1	S 3	SSE 1	1	4	0	.	⌒.
15.	679.4	680.0	682.6	12.0	12.8	5.6	5.0	.	5.8	6.8	5.9	55	62	87	.	NNW 3	W 5	0	2	4	2.2	⌒.
16.	683.4	682.3	679.9	3.1	6.2	3.6	3.0	.	5.1	5.2	4.4	88	74	76	W 5	W 6	WSW 6	8	3	8	10.1	a. m. ●.
17.	682.1	682.7	683.6	−0.3	1.9	−1.6	−2.5	.	4.1	3.1	3.2	93	58	78	NW 2	NW 1	NW 2	6	4	0	.	a. ✳.
18.	682.7	681.7	681.5	−1.6	2.9	−1.2	−3.5	.	3.4	3.7	3.1	83	65	73	WNW 1	NW 1	NW 1	0	6	1	.	⌒, ☾.
19.	681.1	680.6	681.5	−2.0	3.0	−1.3	−4.5	.	3.2	3.5	2.9	81	61	70	NNE 1	SSE 1	NE 1	0	0	0	.	⌒, ☾.
20.	681.4	682.5	682.8	−0.4	6.9	3.1	−3.0	.	2.7	4.9	3.5	65	61	.	.	S 1	NE 1	2	9	4	0	⌒, ☾.
21.	681.4	680.8	681.0	4.5	9.2	4.4	1.5	.	3.2	5.5	4.8	51	64	76	.	S 1	SW 1	3	2	2	.	⌒, ☾.
22.	682.9	679.9	679.5	5.2	12.2	6.4	3.0	.	5.2	5.4	5.1	80	52	69	SW 1	SW 6	SW 1	9	8	5	.	⌒, ☾.
23.	677.5	677.2	677.2	8.1	11.9	8.2	5.5	.	6.2	6.9	6.2	76	66	75	SW 1	S 1	S 1	9	5	10	.	⌒.
24.	668.3	668.9	671.1	7.7	6.2	3.6	3.0	.	5.9	6.3	5.9	76	90	100	SSW 1	WSW 5	WSW 1	9	10	10	0.4	⌒.
25.	670.3	667.7	666.7	0.7	6.1	3.7	−1.0	.	4.7	5.6	5.7	99	80	97	SW 1	S 2	SW 5	0	6	10	12.9	⌒, ●, a. m. ≡≡, p. m. ●.
26.	669.5	672.1	676.0	5.5	6.4	4.7	3.0	.	6.4	6.6	6.3	88	91	99	WSW 3	W 2	W 3	10	8	10	13.5	a. m. ●.
27.	678.6	678.1	678.9	3.1	7.8	3.2	0.5	.	5.0	5.8	5.2	88	74	91	.	S 1	W 1	1	9	1	.	a. m. ●.
28.	679.3	679.5	681.6	3.2	5.2	2.4	1.5	.	5.4	6.2	5.3	95	95	97	W 2	W 3	NW 1	10	9	0	3.0	⌒, a. m., p. m. ≡≡.
29.	681.0	679.2	677.3	1.3	5.1	1.6	−0.5	.	4.3	5.6	5.1	84	86	100	SW 1	S 1	W 2	0	3	10	16.7	a. m. ●, p. m. ≡≡.
30.	674.3	676.8	678.9	5.2	9.0	8.5	1.5	.	6.6	8.6	8.2	100	99	99	WSW 1	W 2	WSW 5	10	10	10	12.0	⌒.
31.	678.4	681.3	683.2	10.2	7.4	4.3	4.0	.	8.8	6.7	4.5	96	86	71	W 6	W 5	WNW 3	10	10	1	1.6	⌒.
Mittel	677.8	677.6	678.3	3.36	6.96	3.71	1.58	.	5.0	5.4	5.1	84.2	71.4	83.1		2.1	2.7	2.3	6.2	5.9	5.4	81.3	

Digitized by Google

November. **Höchenschwand.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	683.1	683.4	685.1	2.6	4.4	2.8	1.5	.	4.5	4.7	4.5	82	74	84	W 2	NW 3	WNW 1	10	9	9	0.1	n. ●°.
2.	683.2	681.1	680.1	0.2	6.6	3.1	−0.5	.	4.5	4.6	4.4	96	64	77	NE 1	E 1	NE 1	1	1	0	.	
3.	677.4	677.2	678.9	6.5	8.6	5.6	1.0	.	4.1	5.4	6.2	55	65	92	W 3	WSW 1	W 2	9	9	4	.	
4.	677.7	676.4	676.2	3.7	8.0	4.5	2.5	.	5.7	6.4	6.2	97	80	98	.	S 1	SW 1	6	3	0	.	⌓.
5.	676.7	676.9	678.9	5.0	7.8	5.3	2.5	.	6.3	5.8	6.2	96	86	93	SW 1	SW 1	SSW 1	10	9	8	.	a. m., p. m. ≡².
6.	679.1	678.5	678.4	4.1	9.2	5.0	3.0	.	5.7	6.7	5.9	93	78	90	SSW 1	SSW 1	SW 5	1	2	0	.	⊔².
7.	677.9	676.9	676.8	4.4	9.9	5.4	3.5	.	5.8	5.7	6.0	92	62	89	WSW 1	SSE 1	SW 2	1	1	3	.	⊔².
8.	676.6	677.5	678.4	7.2	10.6	7.0	4.5	.	5.3	6.1	6.5	70	63	87	WSW 1	WSW 2	SW 1	8	7	10	1.1	⌓, p. m. ●.
9.	677.2	676.8	675.4	6.1	8.9	6.7	5.5	.	6.8	7.5	7.2	97	88	99	SSW 1	SW 1	SW 2	10	9	10	11.1	a. m., p. m. ≡, p. m. ●.
10.	673.6	672.9	672.8	5.2	6.8	6.2	5.0	.	6.5	7.2	7.0	99	96	99	W 1	SW 2	SW 1	10	10	10	19.1	a. m., p. m. ●, p. m. ≡.
11.	671.8	670.7	669.1	4.4	6.4	2.4	2.4	.	6.1	6.7	5.4	95	93	100	W 1	SW 1	SW 1	10	10	0	1.0	a. m. ●, p. m. ≡², ⋓.
12.	664.2	662.1	663.9	3.1	7.0	5.0	2.0	.	5.6	5.2	6.5	98	69	100	S 1	E 1	W 6	10	10	10	0.8	a. m. ≡, p. m. ●°.
13.	665.7	668.2	672.1	0.6	2.5	1.3	0.0	.	4.6	5.4	5.0	96	98	98	W 1	SW 1	W 1	10	10	10	3.4	a. m. ●, ✱, p. m. ≡².
14.	676.3	679.9	682.7	1.3	3.6	2.1	0.5	.	4.8	5.4	5.2	94	92	98	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	0.8	a. m. ●, p. m. ≡.
15.	685.1	685.5	684.7	2.3	2.6	1.7	1.0	.	5.4	5.5	5.2	100	100	100	NNE 1	NNE 1	E 1	10	10	10	0.7	a. m., p. m., n. ≡.
16.	683.4	682.5	683.1	−0.7	3.6	1.4	−1.5	.	4.4	5.9	5.1	99	100	98	E 1	SW 1	SSE 1	10	10	10	0.5	V, a. m., p. m., n. ≡².
17.	682.1	681.3	680.6	−0.4	0.0	−0.6	−2.0	.	4.5	4.6	4.4	100	100	99	E 1	ENE 1	E 2	10	10	10	0.4	V°, a. m., p. m., n. ≡².
18.	678.8	677.9	677.9	−1.1	1.6	−2.0	−3.0	.	4.1	5.0	3.8	96	98	96	SSE 1	SW 1	W 1	10	10	0	0.8	V°, a. m., p. m. ≡.
19.	677.8	675.9	673.8	−1.9	0.2	−1.6	−3.5	.	4.0	4.5	4.1	101	96	99	W 1	SW 1	W 2	10	10	10	0.9	V², a. m., p. m. ≡°, ⋓.
20.	668.7	667.3	667.8	1.0	0.9	−0.4	−2.5	.	4.6	4.7	4.5	93	100	93	WSW 5	W 2	W 5	10	10	10	16.9	a. m., p. m. ✱, p. m. ≡².
21.	671.9	673.6	673.9	−2.9	−1.4	−4.6	−5.0	.	3.7	3.4	3.2	101	83	98	W 2	W 3	SW 1	8	5	0	0.8	
22.	671.3	668.8	666.3	1.2	4.3	4.6	−5.5	.	4.8	5.5	6.4	96	88	100	WSW 6	WSW 3	SW 7	10	10	10	50.3	n. ●°, ≡°.
23.	668.9	670.7	672.2	2.0	2.1	0.6	−1.0	.	4.4	4.3	4.6	83	83	96	W 8	WSW 6	WSW 8	10	9	10	18.8	a. m. △, ●, p. m. △, ✱, ⊥ш.
24.	670.7	665.2	666.3	0.0	2.5	4.8	−1.0	.	4.6	5.4	4.8	100	98	75	WSW 1	WSW 6	SW 6	10	10	10	24.5	a. m. ≡, ✱, p. m. ●.
25.	657.3	660.0	671.4	0.4	7.6	−2.2	−3.5	.	4.3	7.5	3.9	90	97	99	WSW 5	W 6	NW 5	3	10	10	8.2	a. m., p. m. ✱, ✛→, ≡, p. m. △.
26.	676.2	676.3	674.4	−3.0	−1.5	−3.6	−5.0	.	3.7	3.8	3.5	101	92	99	W 2	W 3	SSE 1	10	10	10	0.7	a. m., p. m, ≡, p. m. ✱.
27.	668.7	666.7	664.9	−3.5	2.6	3.8	−4.5	.	3.2	5.4	6.0	91	98	100	SSW 3	SW 1	SW 3	10	10	10	36.3	a. m., p. m. ≡, a. m., p. m. ✱,
28.	663.3	663.7	665.1	5.7	5.8	3.6	3.0	.	6.6	6.5	5.7	97	94	97	WSW 5	W 3	W 1	10	10	10	11.6	a. m., p. m. ●, a. m. ⌒. [n. ●.
29.	663.5	661.1	660.7	1.0	3.1	1.7	−0.5	.	4.8	5.4	4.8	97	95	94	SSW 1	S 2	NW 3	10	8	10	6.5	a. m. ≡², n. ✱.
30.	661.6	662.8	664.0	−0.1	0.4	0.0	−1.0	.	4.6	4.3	4.5	100	84	98	WSW 1	SW 3	SW 2	10	10	10	2.4	a. m., p. m. ≡², p. m., n. ✱.
Mittel	673.8	673.3	673.7	1.81	4.49	2.32	−0.70	.	4.9	5.5	5.2	93.5	87.1	94.8	2.0	2.1	2.5	8.6	8.4	7.5	217.2	

December. **Höchenschwand.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 1012 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 32m 40s. Polhöhe = 47° 44′ N.

Datum.	Barometer 7h	2h	9h	Luft-Temp. 7h	2h	9h	Minimum	Maximum	Abs. Feucht. 7h	2h	9h	Rel. Feucht. 7h	2h	9h	Wind 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	663.1	662.9	665.6	− 0.5	1.4	− 0.6	− 2.0	.	4.4	4.0	4.4	99	78	102	SSE 1	SE 1	SE 1	10	9	10	0.7	≡°.
2.	667.5	669.8	670.1	− 0.2	1.9	− 0.7	− 2.5	.	4.4	3.9	3.1	97	74	70	ENE 2	NE 1	NE 5	2	7	4	.	
3.	669.4	670.9	670.3	− 2.4	−1.4	− 0.6	− 4.0	.	3.7	4.1	4.4	97	100	100	ESE 5	E 1	ENE 3	10	10	10	.	V², a. m., p. m. ≡².
4.	668.9	669.9	672.0	− 0.4	−0.2	− 0.6	− 1.5	.	4.5	4.5	4.4	102	100	100	N 1	NW 1	W 1	10	10	10	1.1	V°, p. m. ≡², ✱°.
5.	672.6	673.2	673.9	− 1.4	−0.6	− 0.6	− 4.0	.	4.1	4.4	4.4	100	100	100	NW 1	.	NE 1	10	10	10	.	V².
6.	672.3	671.4	672.6	− 1.3	−0.7	− 0.6	− 3.0	.	3.6	4.0	4.4	86	91	100	E 2	SSW 1	W 3	10	10	10	1.0	V², a. m. ●.
7.	675.7	677.8	675.8	2.8	4.2	2.9	− 0.0	.	5.4	6.0	5.5	96	98	97	W 5	W 1	NE 1	10	10	10	27.7	a. m., p. m. ≡, p. m. ●².
8.	670.9	675.3	679.9	3.1	3.8	− 1.8	− 3.5	.	5.6	5.1	3.4	98	84	84	WNW 8	WNW 5	NW 5	10	8	10	3.4	a. m. ●, p. m. ✱, ⊥ш
9.	679.8	677.5	675.8	− 2.4	−1.6	− 1.8	− 3.5	.	3.7	3.8	3.6	97	94	88	NNE 2	ENE 3	ENE 6	10	10	10	.	
10.	673.3	672.2	673.4	− 4.1	−4.0	− 4.2	− 5.0	.	3.2	3.2	3.0	94	94	90	ENE 2	ENE 2	ENE 1	10	10	10	.	
11.	675.3	677.9	679.6	− 1.4	1.2	1.0	− 6.5	.	3.7	4.3	4.4	90	89	89	WSW 2	WSW 3	WNW 2	10	8	3	.	
12.	679.4	678.7	677.9	0.0	0.2	− 0.3	− 1.0	.	4.4	4.0	4.5	96	87	100	W 3	WNW 3	W 2	10	10	10	8.6	a. m. ≡, n. ≡, ✱².
13.	677.4	676.1	676.6	0.6	0.6	0.0	− 1.0	.	4.6	4.6	3.9	96	90	85	W 1	W 1	W 1	10	10	9	2.1	a. m. ≡, ✱.
14.	676.6	678.9	682.5	− 1.4	−1.0	− 4.5	− 5.5	.	3.7	3.8	2.7	90	89	83	W 3	NW 3	NW 1	10	5	1	0.6	a. m., p. m. ✱°.
15.	684.7	685.8	686.6	− 5.1	7.7	− 4.5	− 7.0	.	2.2	6.3	2.7	73	81	82	NNW 1	E 1	NNE 1	2	0	0	.	
16.	685.2	683.1	679.5	− 4.3	−1.4	− 2.3	− 6.5	.	2.4	2.5	3.8	77	61	98	NNW 1	WSW 3	WSW 6	10	10	10	0.7	p. m. ✱, ✛→.
17.	680.1	682.0	682.5	− 2.0	0.4	− 1.6	− 3.5	.	3.8	4.2	3.5	96	89	85	NW 2	NNW 1	W 2	10	10	10	0.8	
18.	679.8	679.6	680.5	− 2.0	0.2	− 0.5	− 3.5	.	3.6	4.3	3.6	91	93	81	W 5	NW 5	NW 2	10	10	10	1.5	a. m. ✱, ✛→.
19.	681.9	683.4	684.7	− 1.6	−3.7	− 6.8	− 8.0	.	4.1	2.8	2.4	98	80	86	NNW 2	NNE 2	NE 3	10	7	10	0.7	a. m., p. m. ✛→.
20.	683.9	683.8	684.0	− 7.0	−7.8	− 9.6	−10.0	.	2.5	2.5	2.0	91	100	93	NE 2	NE 3	E 5	10	10	10	.	V, p. m. ≡.
21.	682.9	682.5	683.1	− 9.6	−9.4	−10.0	−11.0	.	2.1	2.2	2.1	100	101	100	ENE 3	ENE 3	ENE 2	10	9	10	0.3	V, p. m. ≡°.
22.	681.7	680.9	679.9	−12.4	−9.4	− 4.3	−16.0	.	1.7	2.2	3.1	100	100	92	NE 1	E 1	NNW 1	0	2	2	.	V, a. m. ≡, ⋓.
23.	677.2	676.1	677.6	− 4.4	−3.3	− 2.9	− 7.0	.	2.1	3.4	3.5	64	93	96	W 2	SW 5	W 3	7	2	10	0.5	p. m. ✱°.
24.	676.9	673.1	66[illegible]7	− 4.8	−3.5	− 1.2	− 5.0	.	3.0	3.4	3.9	94	97	94	W 3	W 6	W 2	10	10	10	0.3	a. m. ≡, p. m. ✛→, ✱°.
25.	668.8	669.2	668.3	− 4.6	−4.0	− 6.2	− 8.0	.	2.8	2.4	2.2	86	71	77	NW 8	WSW 2	W 2	10	2	0	.	a. m. ✛→.
26.	662.3	659.7	662.8	− 7.5	−5.5	− 3.6	− 9.0	.	2.4	2.9	3.2	94	96	91	.	SW 1	W 7	4	10	10	3.5	a. m. ≡, ✱², p. m. ✛→.
27.	663.5	664.9	666.2	− 3.4	−3.0	− 4.2	− 5.0	.	3.4	3.7	3.2	96	100	95	W 7	WNW 7	WNW 6	10	10	10	7.9	a. m., p. m. ≡, ✱, ✛→.
28.	672.5	674.9	677.6	− 6.0	−4.8	− 5.4	− 7.0	.	2.7	2.6	3.0	93	81	99	WNW 6	WNW 6	W 3	10	9	10	4.7	a. m. ✛→, ✱, p. m. ✱².
29.	675.4	674.2	674.9	− 4.6	0.7	2.8	− 6.0	.	3.2	4.4	5.5	98	92	99	SW 1	W 1	W 5	10	10	10	44.3	a. m. ≡°, a. m., p. m. ✱², ●.
30.	676.2	677.8	676.0	3.0	3.0	1.6	1.0	.	5.6	5.4	5.0	98	95	98	WNW 7	WSW 2	.	10	9	10	2.3	n. ≡².
31.	672.9	676.1	680.6	1.5	0.1	− 1.2	− 1.5	.	4.8	4.4	4.2	95	96	100	WSW 1	NW 6	W 2	10	10	10	0.6	n. ●, a. m. ≡, ●, p. m. ✱.
Mittel	675.2	675.5	676.2	−2.71	−1.29	−2.33	−5.06	.	3.6	3.9	3.6	93.1	90.1	92.1	2.9	2.6	3.0	8.9	8.3	8.4	113.8	

Digitized by Google

Januar. Friedrichshafen. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39′ N.

Datum.	Barometer. 7h	2h	9h	Luft-Temperatur. 7h	2h	9h	Mittl.	Maxim.	Absolute Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Relative Feuchtigkeit. 7h	2h	9h	Richtung und Stärke des Windes. 7h	2h	9h	Bewölkung. 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	717.9	716.8	717.4	0.3	5.9	4.4	−1.9	7.6	4.1	5.5	3.9	87	79	63	N	S 3	S 5	4	8	7	5.6	⌊, n. ⊕.
2.	722.1	723.7	726.4	4.3	9.1	1.8	−1.4	9.6	5.0	6.3	4.9	80	74	93	SW 5	S 5	S 3	10	5	2	.	
3.	725.9	723.6	721.8	1.1	5.1	1.2	0.0	5.6	4.7	5.7	4.8	94	88	96	N	NW	W	3	10	9	.	
4.	716.5	716.6	712.5	4.7	6.9	11.9	0.7	12.8	4.3	5.4	5.1	68	74	49	S	S 3	S 5	5	8	7	.	p. m.-n. Föhnsturm.
5.	715.1	717.4	718.7	8.8	9.6	2.9	0.8	10.1	5.6	6.3	3.9	77	71	70	S	S W	N	8	1	0	.	
6.	722.1	721.4	719.6	2.3	8.9	3.4	−0.2	9.7	4.9	5.5	4.9	91	64	83	S	S	N 3	10	1	0	⌊.	
7.	722.4	721.5	724.1	0.1	6.7	5.0	−1.1	6.8	4.3	5.6	5.6	92	78	86	NE	SW	NW	7	1	8	⌊, p. m. ⊕ tropfen.	
8.	726.1	725.6	726.7	4.8	9.2	5.1	1.7	11.1	4.4	6.6	5.5	69	77	86	N	N	N	8	6	0	.	
9.	727.1	729.4	731.0	2.1	10.2	5.2	0.2	11.0	4.4	6.3	5.5	82	69	84	SE	NW	N 3	5	4	1	⌊.	
10.	727.8	727.3	727.2	5.4	10.7	5.2	2.1	10.7	5.3	6.4	5.0	78	66	90	NE 3	NW	NW	5	9	3	2.1 n. ⊕.	
11.	725.8	722.2	721.7	5.3	10.1	8.4	3.8	10.8	6.3	6.2	5.4	96	67	67	E	SW 3	SW 3	9	3	7	.	
12.	719.5	721.7	724.2	6.3	4.9	3.2	2.8	6.6	4.9	5.0	4.4	70	77	76	W 5	W 3	NW 5	10	10	10	0.8	
13.	726.0	727.4	728.8	0.7	4.7	1.2	0.0	5.0	4.3	4.8	4.4	89	75	89	W	SW	N	6	8	4	.	a. m., p. m. ⊕, ⌊.
14.	730.2	728.2	726.0	−0.9	2.5	−1.0	−2.4	3.1	4.0	4.7	3.9	92	85	92	N	W	NW	1	0	2	2.6	⌊, a. m. ≡, n. ✳.
15.	725.3	727.5	730.8	0.9	4.9	3.3	−1.9	5.1	4.7	5.2	5.1	96	79	88	W	SW 5	W 5	10	10	10	5.3	a. m. ✳, ⊕.
16.	733.3	734.1	734.0	−2.6	3.0	−1.4	−3.8	4.0	3.5	4.8	3.9	94	95	94	N 3	N 5	N	0	0	1	.	
17.	732.3	730.4	730.9	−2.4	1.2	0.6	−3.2	2.0	3.6	4.0	3.9	94	80	82	N	SW	N	0	10	0	⌊.	
18.	729.6	730.7	731.7	−1.7	−0.3	−1.2	−1.5	1.0	3.7	4.0	3.2	92	89	97	N	N	N	10	0	0	.	
19.	733.0	733.6	734.8	−2.2	0.4	−0.4	−5.3	1.1	3.6	4.4	4.2	98	92	94	N	SW	W	10	9	2	.	≡, V, ⌊.
20.	735.6	734.5	735.4	−1.5	3.1	1.6	−3.2	4.1	3.8	4.8	4.6	92	84	89	NE	SE	N	0	3	0	5.3	⌊, n. ⊕.
21.	736.8	738.1	739.5	3.2	3.8	1.4	1.1	4.2	5.1	5.6	4.8	89	93	84	NW 3	N	NW	10	10	10	7.3	a. m., p. m. ⊕, p. m. ✳.
22.	739.2	739.2	738.8	0.6	0.6	−1.3	−1.3	2.1	4.1	4.2	3.9	85	87	94	NE 5	NE 5	NE 3	10	10	3	.	a. m. ✳.
23.	738.4	737.4	736.4	−1.6	−0.8	−3.7	−4.1	−0.1	3.8	5.3	2.8	94	77	80	NE 5	E 5	NE 5	10	9	4	.	
24.	735.2	732.8	731.0	−5.7	−3.2	−3.4	−6.1	−2.8	2.5	3.0	2.9	80	82	92	NE 5	NE 5	NE	10	10	10	.	
25.	729.5	728.4	725.5	−0.9	1.7	1.3	−3.1	1.9	3.9	4.9	4.8	90	84	94	SW	SW	S	10	10	10	14.7	p. m. ✳, ✳, ⊕.
26.	720.9	724.1	727.3	3.5	3.1	1.4	0.6	4.2	5.2	5.4	4.7	88	79	93	W 5	SW 5	SW 5	10	5	9	0.8	⌊schauer.
27.	730.4	732.4	735.3	0.0	2.6	0.8	0.8	3.3	4.4	3.9	3.8	96	71	78	SW 5	SW	W	0	9	8	.	⊕flocken.
28.	735.4	734.6	734.6	0.9	4.5	2.0	−0.2	4.6	4.1	4.0	4.2	82	64	78	W	SW	S	10	6	9	10.5	n. ⊕.
29.	727.4	732.5	734.7	3.1	4.4	1.6	1.0	4.8	5.1	4.1	4.0	90	66	78	SW 5	W 5	W 5	10	7	2	2.1	a. m., p. m. ⊕, ⌊schauer, p. m. ✳.
30.	729.4	724.0	718.0	2.7	6.2	4.6	0.1	6.8	4.7	3.9	5.5	84	54	87	W	W 5	W 5	10	5	10	8.3	p. m. ⊕, n. ✳.
31.	723.0	726.0	729.3	0.8	2.4	1.6	−0.8	2.8	4.4	3.9	4.0	90	73	78	W	S	W 6	W	10	10	7	.
Mittel	727.7	727.8	728.1	1.28	4.59	2.05	−0.97	5.48	4.4	5.0	4.5	87.2	77.7	84.9				7.2	6.4	4.8	65.4	

Februar. Friedrichshafen. 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39′ N.

	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	730.0	729.5	730.9	−0.9	3.6	0.9	−1.9	4.2	3.7	3.1	3.9	86	52	79	S	W	N	10	10	10	.	
2.	732.1	732.7	733.6	0.8	4.4	2.6	0.0	4.4	4.6	5.1	5.1	94	82	93	NE	SE	W	10	10	10	.	
3.	733.7	734.2	734.3	2.9	6.6	4.9	1.8	6.8	5.3	6.0	5.6	94	83	86	E	W	SE	10	10	10	4.5	a. m. ○◯, ≡, p. m. ⊕.
4.	732.9	732.5	732.7	4.5	6.1	3.2	3.0	6.4	5.6	5.0	5.1	89	72	87	SW	SW	SW	10	9	10	6.0	p. m. ⊕.
5.	735.9	736.0	737.4	0.8	4.2	−1.4	−2.0	4.2	4.3	4.4	3.6	89	71	88	N	SW	NE	10	8	0	.	
6.	737.0	736.9	737.5	−0.8	1.2	1.5	−2.0	2.6	3.7	4.4	4.8	85	89	94	SE	SW	SW	10	10	10	15.2	⌊, p. m. ✳, ⊰, ⊕.
7.	735.8	734.4	733.0	3.5	6.6	6.1	0.8	6.8	5.4	6.5	6.3	92	90	90	SW	SW	SW	10	9	10	10.5	p. m. ⊕.
8.	731.7	731.3	731.9	6.2	7.4	6.4	5.1	7.5	6.7	6.6	6.7	94	86	93	SW	SW	SW	10	10	10	19.2	a. m., p. m. ⊕.
9.	731.4	730.0	729.8	6.4	7.3	7.7	5.2	8.1	6.7	6.4	6.5	93	85	83	W	W	W	10	10	10	0.4	a. m., p. m. ⊕.
10.	728.0	727.2	728.5	7.3	8.6	7.6	6.2	9.0	6.3	5.8	5.6	83	73	73	W	W	W	10	10	10	1.9	a. m., p. m. ⊕.
11.	729.5	728.6	728.1	6.6	8.9	8.0	6.0	9.4	6.3	6.1	5.8	87	73	73	W	SW	SW	10	10	10	14.1	p. m., ⊕.
12.	728.0	727.4	724.7	7.5	10.1	8.8	6.2	10.6	6.1	6.3	7.1	80	68	84	S	SW	SW	10	10	10	69.2	p. m., n. ⊕, Ueberfluthen v.
13.	722.6	722.3	720.9	6.8	7.9	9.5	6.0	9.9	6.6	6.9	8.1	90	88	92	SW	W	SW	10	10	10	9.3	a. m., p. m. ⊕, ⌊Bächen u. Flüssen
14.	727.8	730.0	730.4	5.1	7.2	6.5	4.0	8.0	6.1	6.5	6.8	92	86	94	SE	S	S	10	10	10	5.6	p. m., n. ⊕, ⌊Flüssen
15.	729.0	729.2	727.1	5.0	9.3	5.1	4.1	9.8	5.9	7.4	6.2	90	86	94	NE	N	E	3	2	0	.	
16.	727.3	725.5	724.1	2.2	9.9	9.0	1.0	10.1	5.2	6.1	6.3	96	68	74	NE	SW	E	10	3	10	9.2	≡, p. m. ⊰, n. ⊕.
17.	725.2	726.8	727.7	3.2	5.0	3.2	2.5	6.1	5.4	4.6	4.6	93	72	80	W	W	W	10	10	10	6.0	a. m. ✳, ⊕.
18.	728.7	731.7	732.2	3.0	4.6	2.4	1.6	5.8	4.9	5.6	5.1	87	99	93	SW	SW	NW	10	10	10	4.5	a. m. ✳, ⊕.
19.	729.1	727.5	723.3	2.9	4.9	4.0	−0.2	6.3	4.2	5.2	4.8	90	79	78	SE	NW	W	6	8	10	2.3	a. m., ⊕.
20.	717.7	712.4	712.9	2.6	3.4	4.0	2.0	5.1	4.9	5.2	5.9	89	90	65	W	NW	W	10	10	10	1.7	a. m. ⊕, ✳, p. m. ⊕, ⌊, △schauer,
21.	712.0	713.2	716.2	2.0	2.8	1.4	1.4	3.8	4.3	4.5	4.7	80	79	93	W	W	W	10	10	10	4.1	a. m. ⊕, ⌊flock., p. m. ✳, ⌊, Thau-
22.	719.0	720.8	721.0	0.6	3.8	0.4	−1.0	4.2	4.2	4.4	4.2	89	78	89	NW	N	NE	10	6	10	3.8	p. m. ✳, △, ⌊, n. ✳, ⌊wetter
23.	719.8	719.9	721.7	−2.0	2.1	0.0	−2.9	3.2	3.7	3.4	3.8	85	64	83	NE	SW	N	6	8	9	0.4	p. m. ⊕, ✳.
24.	722.1	721.9	721.7	−0.5	2.3	0.5	−3.0	3.0	3.7	3.4	4.4	85	64	92	N	SW	W	10	6	10	0.6	⌊, a. m., p. m. ≡, n. ✳, ⌊,
25.	717.8	717.0	717.0	3.1	6.8	7.0	−0.2	7.1	4.8	5.0	5.3	84	69	71	W	W	W	10	10	10	.	c. m., p. m. Weststurm.
26.	715.8	713.6	711.9	6.1	9.4	7.1	2.0	10.0	5.5	4.6	5.7	78	52	77	W	W	W	3	4	10	5.1	a. m. ⊕, p. m. ⊕, Orkan, p. m.
27.	710.3	713.1	713.8	3.2	2.4	2.0	−0.3	3.1	4.4	3.6	3.3	94	67	65	N	NW	NW	8	10	4	2.8	a. m. ✳, p. m. Westorkan,
28.	724.8	725.7	727.3	−5.2	−1.6	−2.8	−5.9	−1.1	1.9	3.4	3.6	62	84	96	NW	NW	NW	2	10	10	1.3	n. ✳.
Mittel	726.7	726.5	726.4	2.76	5.54	4.13	1.33	6.23	5.0	5.2	5.2	87.5	76.5	84.2				8.9	8.7	9.0	188.4	

Digitized by Google

März. **Friedrichshafen.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	729.1	726.7	732.4	-4.9	-0.9	-5.3	-6.4	-0.7	2.4	3.7	2.4	76	86	80	NW	NW	W	4	10	7	1.7	p. m. ⊹.
2.	736.7	736.8	735.7	-9.2	-3.1	-6.2	-9.9	-3.0	2.0	2.1	1.8	88	60	64	NE	S	NE	6	2	1	.	
3.	733.4	731.3	729.9	-5.4	2.0	0.5	-7.0	2.2	2.0	4.7	3.3	66	89	71	SE	N	NW	10	5	10	.	
4.	727.8	725.0	723.3	0.1	5.4	3.6	-1.0	5.5	4.4	4.9	5.5	96	75	93	N	SW	S	10	10	10	10.5	p. m. ●
5.	719.2	718.0	717.6	3.8	7.8	4.1	0.2	8.0	5.5	6.1	5.5	92	79	90	SW	SW	W	10	10	10	10.7	p. m. ●.
6.	716.5	716.7	717.5	1.1	3.6	1.7	0.4	3.8	4.7	4.9	4.5	94	83	88	SW	NW	NW	10	10	10	10.9	a. m., p. m. ✳, ●.
7.	716.0	713.4	711.2	0.5	4.1	-0.2	-0.2	4.5	4.3	4.2	4.0	90	70	89	NW	SW	NE	10	9	0	0.6	a. m. ⊔, ✳flocken.
8.	712.5	714.0	717.8	-1.4	2.0	-1.0	-3.0	2.0	3.8	3.3	3.9	92	65	92	SE	N	NE	10	8	10	.	⊔
9.	721.3	722.7	723.7	-3.4	-1.0	-3.2	-4.0	0.0	3.2	3.9	2.6	91	92	74	NE	NE	NE	9	5	1	.	
10.	723.8	724.2	725.4	-5.8	-3.4	-6.4	-6.2	-2.8	2.4	1.9	2.1	82	55	76	NE	NE	NE	5	6	0	.	⊔.
11.	725.4	726.9	728.4	-9.8	-4.8	-5.1	-10.0	-4.0	1.4	1.5	1.4	64	49	46	NE	NE	NE	0	2	0	.	⊔°.
12.	728.6	727.4	725.1	-10.8	-3.2	-1.6	-11.4	-1.4	1.4	2.3	3.4	72	64	84	NE	SW	W	0	0	0	0.4	⊔°, n. ⊹°, △°.
13.	719.4	718.4	720.3	0.5	4.4	1.2	-8.0	4.6	4.3	4.6	4.8	90	75	96	SW	SW	SW	10	10	10	4.5	a. m., p. m. ●, △, ✳schauer.
14.	723.7	725.0	725.0	1.8	3.1	3.4	0.2	3.5	4.9	4.9	5.4	93	87	93	W	W	NW	6	10	10	6.0	a. m., p. m. ✳°, ●°.
15.	724.9	725.4	725.7	5.1	7.4	5.9	2.8	7.6	5.6	5.7	5.4	86	75	78	W	W	W	9	10	8	1.1	a. m., p. m. ●°.
16.	721.8	720.3	720.7	5.6	7.9	5.3	4.6	9.2	5.2	6.3	4.4	77	79	67	SW	SW	SW	10	9	0	.	
17.	720.0	719.8	719.5	4.8	9.4	3.8	3.1	10.0	5.3	5.9	5.2	82	67	87	SW	SW	SW	5	7	2	11.3	⊔°, n. ✳, ●
18.	721.1	721.6	719.1	4.0	5.4	3.4	1.0	6.8	5.4	5.5	5.2	88	82	90	SW	S	N	10	10	10	9.4	a. m., p. m., n. ●.
19.	714.0	711.9	708.6	3.1	8.0	6.1	2.0	9.1	5.2	5.3	5.8	91	65	84	N	E	N	10	9	8	.	
20.	706.3	707.6	710.1	4.1	9.2	5.0	2.2	9.2	5.8	6.8	6.3	95	80	97	NE	W	E	10	5	10	6.0	≡°, p. m., n. ●
21.	711.3	711.9	714.6	5.4	8.8	5.3	4.0	9.9	5.5	6.2	5.4	82	74	82	SW	S	SW	8	6	5	.	p. m. fernes ⚡ (Rheinthal).
22.	715.6	712.8	716.8	1.6	11.2	1.2	0.2	12.0	4.6	4.5	4.6	89	46	92	S	E	N	6	7	10	10.9	⊔, p. m. ✳, ●, fernes ⚡°.
23.	721.3	721.8	721.3	1.5	4.6	0.5	0.0	5.1	4.7	4.3	4.3	93	69	90	SW	W	NE	10	8	2	2.4	a. m. ✳schauer | ✳schauer
24.	716.1	716.1	716.7	-1.0	5.7	4.9	-2.8	7.1	3.3	5.2	5.4	76	77	82	E	W	W	10	5	9	.	⊔°, a. m. ✳schauer, p. m. ●,
25.	711.8	708.4	707.0	4.5	11.3	8.5	0.7	11.8	3.6	4.1	5.1	57	41	62	NE	S	W	7	8	4	.	⊔°, p. m. Föhnsturm.
26.	712.8	712.0	711.2	5.5	9.6	6.1	4.8	12.0	5.3	6.0	5.3	79	67	76	S	SE	N	10	2	1	.	
27.	717.1	718.9	721.3	6.7	11.9	8.8	2.9	11.9	5.3	5.9	6.0	74	57	72	W	SW	S	9	3	6	11.7	n. ●.
28.	727.2	727.9	728.8	7.4	11.4	9.0	6.0	11.6	6.7	6.1	7.5	89	60	88	SE	W	NW	10	7	10	1.3	a. m., n. ●.
29.	729.0	727.9	727.6	6.2	15.6	12.0	3.8	16.1	6.0	7.5	7.1	85	57	68	NE	S	W	9	5	9	5.8	n ●
30.	728.8	727.6	728.1	9.8	13.2	9.1	7.8	13.4	8.2	8.3	8.1	91	75	93	SW	SW	S	10	10	10	18.4	p. m. ●.
31.	730.6	730.1	728.7	6.7	11.9	8.3	5.2	12.2	6.6	6.5	6.4	90	63	78	SW	SW	S	4	2	0	.	
Mittel	721.4	720.9	721.3	1.23	5.76	2.86	-0.58	6.36	4.5	4.9	4.8	84.2	69.8	81.3				8.0	6.8	5.9	123.6	

April. **Friedrichshafen.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	727.7	724.8	726.1	5.6	11.4	7.8	3.4	11.6	5.3	6.5	6.8	79	65	86	SW	W	W	8	10	9	1.9	p. m. ●
2.	723.4	724.5	725.2	8.4	7.8	8.2	5.6	10.2	6.5	6.8	7.0	79	86	87	SW	W	NW	10	9	9	5.6	a. m., p. m. ●
3.	723.1	719.7	716.5	3.0	12.8	13.0	1.1	14.6	5.5	7.1	5.6	96	65	51	NE	SW	N	10	4	5	.	≡
4.	718.9	714.4	711.0	7.7	14.8	13.5	6.4	16.2	7.2	8.2	5.7	91	66	51	SE	NE	S	6	10	7	10.3	p. m. Föhnsturm, p. m., n. ●.
5.	720.0	720.9	721.9	6.4	11.4	6.6	5.0	11.8	6.0	6.2	5.6	84	61	78	SW	S	N	10	2	0	0.7	a. m. ●.
6.	722.0	720.6	722.1	4.5	12.8	11.2	1.1	13.1	5.0	7.6	6.9	79	69	69	N	SW	W	0	1	4	.	
7.	725.1	724.2	723.3	7.6	12.2	7.1	5.3	12.9	6.1	5.6	5.8	79	53	78	S	S	SW	8	0	0	.	
8.	724.3	722.3	720.5	8.0	14.9	13.0	3.8	17.1	5.4	7.3	6.0	67	58	54	N	SW	S	4	0	0	.	
9.	719.1	717.9	717.7	11.4	16.2	13.7	8.2	17.0	6.5	7.0	5.7	65	53	50	SW	S	S	7	3	2	.	
10.	714.0	712.9	714.4	9.4	17.4	10.7	8.0	17.9	6.6	9.7	7.7	76	66	81	SE	S	NW	8	9	10	6.6	n ●
11.	716.9	721.6	723.1	7.2	10.5	7.8	6.0	11.1	6.4	7.6	7.2	84	80	92	SW	SW	W	10	10	7	10.5	a. m., p. m. ●
12.	724.5	724.7	725.2	9.2	11.0	8.9	4.2	11.8	6.8	6.9	6.7	80	71	79	S	SW	NE	6	4	2	.	
13.	724.6	723.8	724.0	3.6	13.4	10.1	2.3	13.5	5.3	7.8	7.8	90	68	84	NE	SW	S	7	5	10	4.5	n. ●
14.	725.1	726.6	728.8	8.0	9.4	6.8	4.8	10.4	7.3	7.3	6.1	92	84	82	SW	SW	NE	10	8	3	8.6	a. m., p. m. ●
15.	729.7	728.4	726.7	4.9	9.3	5.4	2.8	10.2	5.4	4.0	4.1	82	46	67	NE	NE	NE	6	2	0	.	
16.	722.1	717.8	713.7	2.7	7.5	2.6	-0.2	7.6	3.3	3.2	3.0	59	41	56	NE	NE	NE	0	2	3	1.3	⊔, n. ✳
17.	710.0	710.8	710.4	-0.1	3.8	4.2	-1.6	4.9	3.7	4.0	4.7	81	68	77	NE	NE	N	10	10	9	1.3	Staub ●
18.	709.0	709.2	711.3	1.1	7.6	5.4	0.1	7.9	4.7	5.3	5.6	94	69	83	N	SW	N	10	10	10	1.7	a. m. ✳, ●
19.	713.2	716.5	720.8	3.2	5.6	4.2	2.2	6.1	5.1	5.5	5.4	89	82	87	N	N	N	10	10	10	1.5	a. m., p. m. ●
20.	724.5	726.9	729.1	3.6	5.3	3.2	2.3	7.5	5.0	5.5	5.4	85	83	93	N	NE	SE	10	10	7	4.5	p. m. ●, △
21.	728.2	726.7	727.2	4.8	9.8	4.4	1.1	10.0	5.7	3.1	5.2	89	35	84	NE	SW	E	7	6	7	1.1	a. m., n. ●.
22.	723.2	718.9	718.0	2.6	9.0	7.0	0.8	9.2	5.0	7.2	6.9	91	84	92	E	S	S	10	10	10	18.2	a. m., p. m. ●.
23.	719.7	717.9	718.4	7.6	11.2	5.6	5.6	11.3	6.7	7.0	5.8	86	72	85	W	SW	N	9	8	10	3.8	a. m. ●.
24.	717.2	718.0	720.7	6.3	6.2	4.6	3.2	9.4	5.8	5.6	5.5	81	79	87	W	SW	SW	7	10	7	10.9	a. m. ●, △, ✳schauer.
25.	722.2	722.0	721.7	5.1	10.4	6.8	1.8	10.9	5.6	5.7	5.2	86	60	72	S	SW	E	8	3	0	.	
26.	722.3	723.2	722.4	5.4	11.8	9.2	0.9	12.8	5.0	7.6	6.6	76	75	77	NE	SW	N	0	0	1	.	
27.	722.6	721.1	719.0	8.7	15.4	8.9	2.1	16.0	6.4	7.0	7.0	77	55	82	E	SW	S	1	0	1	0.6	n ●.
28.	717.9	718.5	720.6	10.1	11.4	9.5	8.0	12.8	8.0	8.4	7.3	87	84	83	S	SW	NW	10	10	10	10.9	a. m. ●
29.	721.1	720.6	721.7	10.2	12.2	9.1	6.8	14.1	7.5	7.0	7.1	81	66	83	SE	S	N	9	5	8		
30.	722.0	722.4	723.0	9.7	11.2	8.7	7.0	12.8	7.2	6.3	6.7	82	63	80	SW	SW	W	10	8	10	14.1	a. m., p. m., n. ●.
Mittel	721.1	720.6	720.8	6.19	10.79	7.91	3.60	11.76	5.9	6.5	6.1	82.2	66.9	77.0				7.4	6.0	5.7	118.6	

Digitized by Google

Mai. **Friedrichshafen.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc	Proc.	Proc							mm	
1.	726.0	728.5	730.5	6.4	6.5	3.4	2.8	7.1	6.4	5.4	5.1	90	76	87	NE	NE	NE	10	10	10	0.9	a. m., p. m. ●°.
2.	731.0	730.1	728.3	3.3	9.4	2.6	−0.2	9.6	5.4	4.6	3.8	93	52	70	NE	SW	NE	1	3	0	.	⊔°.
3.	727.0	725.1	723.5	2.4	9.3	8.9	−1.2	11.2	3.8	5.8	3.7	71	61	44	NE	SW	N	0	1	3	.	⊔.
4.	722.7	721.4	719.4	4.7	13.0	9.1	2.1	13.2	3.9	6.7	5.9	61	60	69	NE	SW	N	6	4	9	1.3	n. ●.
5.	718.6	718.0	716.9	6.6	11.6	9.3	5.0	12.1	6.6	7.7	7.4	91	77	86	N	SW	N	10	10	7	5.8	a. m., p. m. ●.
6.	715.4	716.5	716.7	8.6	12.1	9.2	7.1	12.2	7.0	6.8	6.2	84	65	72	NE	NE	NE	10	10	7	.	
7.	717.1	718.4	718.8	8.7	14.6	10.4	6.8	14.8	6.8	9.0	8.4	81	73	91	NE	SW	N	10	9	10	0.9	●°.
8.	720.1	718.0	717.8	8.3	14.9	12.6	6.0	16.4	7.4	8.5	9.1	91	68	85	NE	SW	W	10	5	10	17.5	p. m. ⌈K°, ●.
9.	719.3	718.7	719.3	11.7	15.8	11.2	8.0	16.1	8.9	8.2	8.4	87	62	85	SW	SW	S	9	4	8	2.3	p. m. ●.
10.	722.5	721.8	719.9	9.1	14.2	8.7	7.0	14.9	6.3	6.2	6.6	74	53	79	W	SW	N	10	8	10	0.9	n. ●.
11.	720.5	721.2	720.8	10.2	13.2	10.2	7.1	13.3	7.6	8.2	7.0	82	73	77	S	N	E	9	10	7	1.1	●°.
12.	718.0	717.6	716.7	10.6	14.4	11.8	7.0	15.8	7.2	8.3	8.8	75	68	86	N	SW	E	8	4	3	15.8	n. ●.
13.	723.0	723.0	724.6	8.0	12.7	10.0	7.0	13.1	7.0	7.4	7.0	88	68	77	SW	S	S	10	6	1	0.4	p. m. ▲. ●.
14.	723.3	722.9	722.7	10.8	14.8	10.6	3.8	15.4	6.0	6.6	8.2	62	53	87	E	S	N	5	4	3	3.4	●°.
15.	724.7	726.1	728.8	11.0	13.4	10.9	7.8	11.8	8.1	7.4	7.3	82	65	76	SW	SW	SW	10	10	10	3.8	●.
16.	732.0	731.0	732.2	12.6	15.6	10.6	7.7	15.9	7.6	7.4	7.8	70	56	83	SW	SW	N	6	5	2	.	
17.	730.9	727.7	726.3	13.3	17.6	14.1	5.6	19.2	8.3	6.7	7.9	73	46	66	S	SW	N	0	4	7	6.0	n. ●.
18.	726.2	727.9	728.7	12.9	14.6	10.4	10.8	15.2	9.1	7.7	7.5	83	62	81	W	SW	NW	8	7	6	8.3	●.
19.	727.2	725.6	724.8	12.1	11.4	6.8	6.0	13.6	7.3	7.1	6.6	69	72	90	SW	SW	SW	7	8	4	0.6	⌓, ●.
20.	722.4	720.4	721.5	11.6	13.4	9.8	3.2	14.8	7.5	5.8	6.9	75	52	77	E	NW	N	5	4	9	2.6	⌓^{2}, p. m. ●
21.	723.5	724.6	726.2	9.3	13.8	9.0	6.8	13.8	7.4	8.2	7.2	86	70	84	SW	SW	NW	10	10	9	0.7	p. m. ●°.
22.	727.3	726.5	727.2	11.1	14.5	10.8	6.4	16.0	7.8	8.5	8.2	80	70	86	SW	SW	N	9	3	10	0.6	p. m. ●°.
23.	726.6	725.4	726.8	11.3	16.4	10.1	6.0	16.8	8.5	7.9	7.3	85	57	80	SW	S	N	8	5	8	.	
24.	726.9	725.6	726.0	9.1	16.2	12.2	7.0	16.2	6.7	6.9	6.9	77	52	65	NE	E	NE	7	5	6	.	
25.	727.4	727.3	728.1	11.2	15.6	11.2	7.9	16.0	7.4	7.4	7.2	75	56	74	NE	NW	NE	6	5	7	6.4	p. m., n. ●.
26.	729.8	729.2	730.0	11.9	14.8	10.2	8.8	16.6	8.4	8.4	7.6	82	67	82	S	SW	NE	9	8	8	.	
27.	729.3	727.1	725.4	12.2	16.8	10.3	6.4	18.9	7.6	6.6	7.8	73	48	83	SE	SW	N	0	2	0	.	⌓.
28.	724.4	721.5	721.1	16.6	21.0	17.4	8.1	21.2	8.3	10.0	9.4	59	56	64	E	W	NW	0	4	1	0.4	⌓^{2}, n. ●°.
29.	723.7	723.2	720.0	14.2	19.6	15.8	12.2	20.1	9.1	10.3	10.3	77	61	78	SW	S	N	10	3	4	0.7	n. ●°.
30.	721.3	723.7	723.7	13.9	14.8	12.0	11.9	15.0	9.1	10.3	9.2	78	84	89	NW	W	NW	10	10	9	10.5	●
31.	720.0	724.1	726.2	12.5	18.4	15.7	10.2	20.2	8.8	11.0	11.3	83	70	85	SE	NW	NW	10	7	1	3.8	a. m. ●°.
Mittel	724.1	723.8	723.8	10.21	14.32	10.50	6.49	15.15	7.3	7.6	7.5	78.6	63.0	78.7				7.2	6.1	6.1	94.7	

Juni. **Friedrichshafen.** **1877.**

Höhe des Barometers über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 51s. Polhöhe = 47° 39′ N.

Datum.	Barometer 7h	2h	9h	Luft-Temp. 7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	Abs. Feucht. 7h	2h	9h	Rel. Feucht. 7h	2h	9h	Wind 7h	2h	9h	Bewölkung 7h	2h	9h	Niederschlag.	Bemerkungen.
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	725.5	724.4	730.7	16.6	20.9	12.2	10.6	21.8	10.7	12.3	8.1	78	68	77	NE	S	NE	0	3	6	22.2	p. m. ⌈K, ●^{1}
2.	732.9	731.5	730.8	13.3	18.0	13.8	7.1	20.4	9.3	9.0	10.4	83	59	90	S	SW	N	4	1	0	.	
3.	729.1	727.3	726.1	15.8	20.4	15.5	7.4	23.4	9.0	9.5	9.8	67	55	76	E	W	N	0	3	0	.	
4.	727.7	726.2	725.3	19.3	22.8	20.4	10.8	25.8	11.2	13.8	12.7	67	67	72	S	SW	W	3	1	1	.	
5.	727.5	727.7	728.0	21.0	26.2	19.2	13.4	27.4	12.7	15.7	12.1	69	64	74	E	SW	E	3	4	7	.	
6.	727.3	729.4	731.5	19.2	18.4	16.1	16.1	22.1	12.3	13.0	10.9	75	83	81	NE	NW	W	8	10	0	0.9	p. m. ●
7.	732.8	733.5	732.3	17.6	21.1	18.4	13.8	22.8	11.0	10.8	11.0	74	60	70	SW	W	NE	3	0	0	.	
8.	731.5	730.0	729.3	18.7	23.6	17.9	11.6	25.0	11.4	12.7	12.8	71	60	85	SW	W	N	0	1	0	1.9	n. ⌈K, ●
9.	732.1	729.8	731.3	18.0	23.0	22.2	13.6	25.1	12.9	13.8	14.8	85	67	75	SW	SW	NW	10	1	1	.	
10.	731.6	731.6	730.8	21.9	26.0	16.8	14.7	26.2	12.8	14.8	12.5	66	61	89	S	SW	NE	0	0	3	.	
11.	730.7	729.0	727.9	22.1	26.2	22.0	13.6	28.8	13.3	15.1	13.0	68	61	67	SE	W	NE	0	2	1	.	
12.	727.5	725.7	725.5	23.3	28.7	24.1	15.4	29.6	15.1	18.6	16.0	72	65	73	S	S	S	2	1	2	.	
13.	725.5	723.1	726.4	24.3	27.8	17.4	15.4	29.4	15.2	17.3	13.9	68	64	94	SE	SW	W	5	3	7	6.2	p. m. ⌈K, ●.
14.	726.9	726.4	726.6	19.9	23.2	19.6	11.4	24.0	13.9	12.5	12.0	81	61	71	NE	NE	N	5	2	8	.	
15.	726.8	727.2	728.3	16.6	22.4	17.6	11.0	23.6	10.7	10.6	7.7	78	54	53	N	NE	NE	8	4	0	.	
16.	728.3	727.4	727.0	16.0	23.0	15.6	11.0	28.9	7.4	12.4	6.7	56	61	52	NE	NE	NE	0	0	0	.	
17.	728.1	726.8	726.0	15.4	22.6	18.0	9.3	24.9	8.4	11.6	8.4	65	58	56	NE	W	NE	0	1	0	.	
18.	728.6	727.7	727.5	16.6	22.8	20.2	11.1	25.3	9.1	12.8	11.1	65	64	63	NE	SW	NE	2	1	0	.	p. m. ⚡
19.	729.5	728.2	728.4	19.0	24.8	17.2	11.2	25.8	10.5	11.9	11.6	64	53	81	NE	SW	N	0	0	2	.	p. m. ⚡
20.	729.6	727.0	727.2	20.5	25.4	20.2	12.0	28.2	13.4	12.2	12.1	75	52	70	NE	SW	SE	0	0	7	.	p. m. entferntes ⌈K.
21.	726.1	721.3	725.9	21.8	24.9	17.7	12.8	25.6	12.8	13.7	12.6	67	60	85	SW	SW	SW	3	8	10	15.4	a. m. ●, ⌈K°.
22.	725.4	723.3	721.2	18.8	24.0	18.5	14.0	25.0	13.3	14.0	13.5	84	65	85	S	SW	SW	4	5	10	18.4	a. m. ⌈K, ●, p. m. ●.
23.	725.1	725.5	726.2	16.7	21.2	18.6	15.6	21.6	12.2	13.8	11.4	86	75	72	W	W	W	10	7	6	1.4	a. m. ●.
24.	727.6	727.2	728.0	16.4	17.2	14.8	14.2	19.1	11.3	11.0	11.3	82	76	90	SW	NE	E	9	10	10	21.8	n. ●.
25.	729.4	728.4	729.0	15.6	20.0	14.1	12.0	21.0	10.4	11.5	10.4	80	67	87	NW	SW	NE	6	8	9	.	
26.	731.4	730.7	730.1	14.7	19.3	14.0	11.0	21.4	9.1	8.0	9.2	74	49	79	E	NW	W	3	4	4	.	
27.	730.4	729.3	729.1	17.0	22.8	17.8	9.8	23.0	9.8	10.8	12.7	69	54	85	SE	SW	NE	4	5	4	.	
28.	730.6	729.7	731.6	18.7	21.9	16.5	10.2	24.0	11.3	11.4	8.0	71	60	57	S	SW	NE	1	2	5	.	
29.	733.7	733.2	734.0	16.2	21.5	16.5	10.8	22.0	8.6	8.2	8.9	63	44	64	NE	NE	NE	7	3	0	.	
30.	733.3	732.0	730.4	15.8	24.2	16.0	11.0	26.4	7.9	14.2	12.1	59	65	89	NE	SW	NE	0	2	1	.	
Mittel	729.1	728.1	728.5	18.23	22.81	17.63	12.26	21.59	11.2	12.6	11.3	72.1	61.7	75.4				3.3	3.1	3.8	88.2	

Digitized by Google

Juli. **Friedrichshafen.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	729.6	727.7	727.1	21.2	24.6	20.1	14.0	25.0	14.0	15.3	13.4	75	67	77	S	SW	E	5	5	8	.	
2.	727.3	726.9	726.6	18.8	25.2	17.3	14.8	25.2	13.0	15.0	12.7	81	65	87	W	NW	W	10	6	10	15.8	p. m., n. ●.
3.	726.6	728.8	730.0	15.6	15.0	14.4	12.6	16.1	12.0	11.2	10.4	91	88	86	NE	SW	SW	10	10	10	36.7	a. m., p. m.-5h ●.
4.	729.6	728.4	727.4	16.0	18.6	14.0	8.8	21.1	10.3	10.0	10.3	77	63	87	NE	SW	W	4	0	1	0.6	n. ●°.
5.	727.8	727.9	727.6	16.0	22.3	16.2	11.2	22.3	11.0	10.8	12.8	82	56	94	N	SW	E	8	5	10	13.5	●. .
6.	727.4	726.5	726.8	17.8	20.8	17.0	15.0	22.1	13.3	14.6	13.1	88	80	91	N	SW	NW	7	8	10	9.4	●.
7.	729.6	729.5	730.3	14.5	19.0	14.6	13.0	19.2	9.2	10.8	9.0	76	66	74	SW	SW	W	10	7	9	0.9	p. m. ●
8.	730.4	729.7	731.5	16.4	18.6	13.6	11.4	19.0	10.3	9.1	9.0	74	58	79	W	SW	N	7	6	10	4.1	●.
9.	735.0	735.2	734.4	15.7	18.2	13.1	7.8	19.2	9.6	7.6	9.5	73	50	86	SW	SW	W	2	1	1	.	
10.	734.0	733.4	732.7	14.6	19.4	15.8	11.6	20.0	9.9	10.7	11.4	82	64	85	N	SW	NE	10	7	0	.	●°.
11.	731.3	729.5	728.2	17.2	20.6	18.0	9.2	23.0	10.7	11.7	11.5	74	65	76	NE	SW	S	0	0	3	.	
12.	728.2	727.0	725.5	19.1	24.0	20.4	13.0	24.2	12.8	13.7	15.2	79	63	86	S	SW	NW	0	3	7	3.4	n ●.
13.	725.1	725.0	725.2	18.2	22.0	19.0	16.2	23.2	14.3	14.3	13.5	92	73	84	NE	SW	NW	8	5	1	9.4	a. m. ●, p m. [K, ●°, ▲.
14.	724.4	721.2	724.0	18.0	22.8	18.1	15.0	24.6	13.8	15.4	12.7	90	75	83	SE	W	W	7	10	7	5.3	a. m. ●, p. m. [K, ●.
15.	718.2	716.6	719.6	19.2	22.2	16.0	14.0	23.0	13.1	13.5	11.5	80	69	85	E	NW	SW	7	10	10	8.8	p. m. ●.
16.	719.7	719.7	722.1	17.1	20.8	15.6	12.2	21.2	11.0	10.7	12.0	76	60	91	NE	SW	E	8	5	4	14.3	a. m. ●, p. m. [K, ●°.
17.	724.0	724.0	724.4	16.8	20.8	17.0	9.0	21.6	10.6	11.0	11.2	75	62	79	S	SW	W	2	6	8	2.3	●°.
18.	726.8	727.8	728.4	15.4	18.0	14.2	12.6	21.1	9.3	9.0	9.6	71	59	81	SW	SW	SW	9	8	10	4.7	●schauer.
19.	726.6	723.7	725.2	12.8	16.2	14.6	11.4	17.4	9.5	11.0	11.0	87	81	89	SW	W	W	10	9	10	24.1	a. m., p. m., n. ●
20.	727.0	727.1	728.4	17.4	21.0	16.8	13.0	21.0	12.5	13.5	13.0	85	74	92	SW	SW	SW	10	7	10	6.6	●
21.	729.2	729.0	729.1	17.8	21.6	16.0	14.8	23.0	13.0	12.9	12.2	86	68	90	W	SW	SW	9	3	7	.	
22.	728.3	727.2	726.3	15.4	21.6	18.2	11.8	24.0	10.8	13.9	14.3	84	73	92	NE	SW	N	9	1	1	.	
23.	726.8	724.8	723.6	19.4	25.6	19.0	14.8	27.8	13.9	13.4	15.4	84	57	94	SW	S	SE	7	2	2	3.8	a. m. [K, ●.
24.	721.4	720.3	720.3	24.7	27.2	22.0	16.4	29.0	14.6	18.4	11.9	65	69	62	SE	S	S	0	5	4	10.3	p. m. [K, ●, <, n. ●.
25.	724.0	728.4	730.4	18.2	14.8	15.0	12.8	18.8	13.7	10.1	10.1	88	82	81	SW	NW	N	10	10	9	11.3	a. m., p m. ●.
26.	731.2	730.2	729.2	17.2	20.1	18.0	12.2	20.4	10.9	11.9	11.0	75	68	72	SW	S	SW	6	5	10	3.0	p m ●°.
27.	731.2	730.9	729.3	17.0	19.5	18.0	14.8	20.2	10.9	10.1	11.7	77	60	77	SW	S	W	8	8	7		
28.	730.7	730.2	731.4	18.6	20.0	17.2	12.2	20.2	12.0	11.2	11.4	76	65	79	W	S	SW	9	5	9	4.9	p. m. [K, ●, n. ●.
29.	732.9	733.5	735.2	15.3	16.8	14.8	13.2	18.0	11.8	11.9	11.4	91	84	91	S	SW	E	10	9	0	1.3	●°.
30.	735.3	734.2	733.4	14.8	19.6	15.4	11.0	22.0	11.6	12.8	12.2	92	76	93	NE	W	NE	9	1	0	.	
31.	732.4	730.1	728.1	18.2	21.2	18.8	11.8	24.0	12.3	14.5	14.2	80	78	89	NE	SW	NE	0	0	0		
Mittel	728.1	727.6	727.8	17.24	20.59	16.72	12.63	21.83	11.8	12.3	11.9	80.8	68.3	84.3				6.8	5.4	6.1	194.5	

August. **Friedrichshafen.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39′ N.

Datum.	Barometer 7h	Barometer 2h	Barometer 9h	Temp. 7h	Temp. 2h	Temp. 9h	Minimum	Maximum	Abs. F. 7h	Abs. F. 2h	Abs. F. 9h	Rel. F. 7h	Rel. F. 2h	Rel. F. 9h	Wind 7h	Wind 2h	Wind 9h	Bew. 7h	Bew. 2h	Bew. 9h	Niederschlag	Bemerkungen
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	726.5	724.1	724.3	21.0	25.6	20.3	11.2	26.0	13.6	14.2	14.3	75	60	82	SE	SW	SW	0	0	10	0.4	p. m. [K, ●°.
2.	724.0	725.1	727.4	18.8	18.2	14.5	12.0	21.0	12.7	9.2	9.2	80	59	76	W	SW	SW	10	8	6	.	
3.	727.3	727.4	727.5	14.2	17.8	14.7	9.2	18.2	9.1	10.1	9.9	77	67	81	SW	SW	W	10	6	2	1.5	12h ●
4.	726.8	727.6	728.2	14.2	17.2	13.4	13.0	18.0	9.8	9.0	9.6	83	62	85	SW	NW	NE	10	9	5		
5.	728.6	728.3	726.6	12.5	20.0	17.2	8.5	20.2	8.3	9.2	9.2	78	55	64	NE	SW	NE	3	1	0	.	
6.	729.7	728.9	728.1	14.5	20.0	17.6	9.2	23.1	9.3	12.8	12.6	77	74	85	NE	SW	NE	0	0	1		
7.	727.0	725.0	723.1	18.6	24.2	20.0	12.8	24.4	12.7	14.2	13.5	81	65	79	NE	S	NE	2	1	0		
8.	723.0	722.8	724.1	21.4	23.4	17.8	14.0	24.5	14.6	15.4	14.1	78	73	93	SW	SW	W	5	9	10	23.3	p. m., n. ●
9.	725.2	725.8	726.7	17.8	20.4	17.6	16.0	21.4	13.6	13.4	12.9	90	75	86	W	SE	SE	10	5	0	.	
10.	727.4	727.4	727.3	19.5	21.8	17.4	13.2	22.0	13.0	12.2	13.6	79	64	92	SW	NW	W	4	5	8		
11.	726.6	725.0	726.7	16.2	22.2	17.4	12.2	22.8	11.4	13.4	11.2	84	68	77	NE	W	W	5	8	8	1.9	p. m. ●
12.	727.6	726.4	726.0	14.8	19.2	15.4	10.2	20.0	10.9	10.5	10.0	87	64	78	W	W	N	2	2	1	.	
13.	725.4	724.0	723.4	13.2	19.6	18.8	10.0	22.2	9.7	12.3	13.0	87	73	82	NE	SW	W	3	2	0	.	
14.	723.9	723.8	726.8	15.8	22.2	17.8	12.4	23.0	11.9	14.2	13.6	89	72	90	E	SW	NW	3	7	3	8.6	p m [K, ●.
15.	728.3	728.5	728.9	17.8	22.8	19.8	12.4	24.3	13.9	13.9	12.8	92	68	75	NE	S	W	2	2	0	.	
16.	728.0	726.4	727.2	18.0	23.2	20.3	14.0	24.0	12.3	15.5	13.9	81	74	80	NE	S	S	2	5	5	0.9	p m. <, n. ●.
17.	727.7	727.1	728.6	18.3	23.4	18.2	15.0	23.6	13.8	14.4	13.7	88	68	88	N	S	S	10	5	3	.	p. m. <
18.	730.0	729.6	729.1	17.0	22.4	17.2	13.8	22.6	12.6	14.7	13.1	88	73	90	NE	SW	NE	5	4	4	.	
19.	728.5	727.6	728.6	17.2	25.4	25.0	13.0	27.6	13.1	16.1	16.1	90	67	69	NE	S	S	4	1	6	3.9	p m. <, n. ●°.
20.	729.3	730.0	726.3	23.0	24.6	22.1	18.0	25.8	16.6	18.2	16.1	80	80	82	N	SW	N	7	8	8	1.1	p. m. ●°
21.	725.6	723.8	726.2	20.8	26.2	22.0	18.0	27.4	16.2	17.5	15.8	89	70	81	SE	NW	W	8	6	9	16.2	p. m. [K, ●, n. [K, ●.
22.	725.7	726.1	727.1	19.1	20.6	17.8	17.8	22.4	14.4	14.7	13.5	87	83	89	W	SW	S	8	9	10	26.3	●.
23.	727.2	728.9	730.3	18.1	16.2	15.4	15.4	18.8	12.8	11.7	11.0	81	85	85	SE	NW	W	9	10	9	8.8	●.
24.	731.0	730.5	730.0	15.0	20.0	16.6	12.0	20.8	10.8	9.6	10.4	85	55	74	N	NE	NE	3	2	0	.	
25.	728.2	727.3	726.4	13.6	18.0	17.6	11.0	20.2	10.3	12.9	14.2	89	85	95	NE	SW	W	10	2	1	0.6	n ●
26.	726.1	727.2	730.4	19.0	24.0	18.6	15.2	24.0	14.4	11.0	11.8	88	65	74	SE	W	W	7	4	0	.	
27.	732.0	731.1	730.5	18.2	21.8	17.0	15.2	22.2	11.3	12.8	12.6	74	67	88	SW	NW	NE	6	3	3	.	
28.	728.8	727.0	727.4	17.0	22.0	19.0	13.0	22.8	12.1	14.9	14.4	85	77	88	NE	SW	NE	0	0	0	.	
29.	727.8	728.5	728.0	17.4	24.8	19.6	14.1	25.0	12.8	13.5	12.9	87	60	77	NE	SW	NE	2	2	0	.	
30.	726.4	726.0	726.0	15.5	22.2	18.6	12.8	23.5	11.3	15.3	14.4	86	77	90	NE	S	W	5	3	4	7.1	n. [K, ●
31.	726.8	726.1	727.3	16.6	18.6	15.8	14.8	19.6	13.5	14.4	12.2	96	90	91	NW	W	W	10	10	10	18.0	a. m. ●, p. m. [K, ●.
Mittel	727.3	726.9	727.2	17.23	21.55	18.08	13.21	22.63	12.3	13.4	12.8	83.7	70.1	82.8				5.3	4.5	4.1	118.6	

Digitized by Google

September. **Friedrichshafen.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37° 54'. Polhöhe = 47° 39' N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	729.1	728.7	728.3	15.8	19.8	15.2	13.0	20.0	11.4	10.4	9.6	85	61	75	SW	SW	NE	10	4	3	.	
2.	727.1	727.6	727.0	12.0	16.2	13.4	10.6	18.0	9.2	10.3	10.4	89	76	91	NE	N	NW	10	10	9	.	a. m., p. m.
3.	724.4	723.2	725.3	18.0	16.4	16.1	9.6	19.0	10.4	10.4	8.2	94	76	60	N	NW	SW	8	10	7	0.2	p. m.
4.	729.0	730.5	732.1	12.0	14.0	12.7	10.0	16.8	7.0	7.0	7.6	66	60	70	SW	W	S	3	5	7	1.1	a.
5.	732.3	732.1	732.2	10.7	15.2	9.4	9.0	15.2	8.7	9.1	8.1	92	71	92	E	NW	NE	10	5	0	4.8	a. m., p. m.
6.	730.0	727.4	725.2	7.1	14.6	13.0	4.2	15.4	6.8	8.8	8.8	90	72	81	NE	S	NW	1	2	6	1.9	a.
7.	724.3	722.8	721.4	13.6	19.8	16.8	11.0	21.4	10.5	11.9	12.0	92	70	84	NE	SW	N	10	4	2	1.5	a. m.
8.	721.7	723.8	725.2	16.1	20.3	14.4	14.0	20.4	12.0	13.9	11.1	88	79	92	NW	S	NE	9	10	4	8.3	
9.	724.3	725.3	725.2	13.8	15.9	13.5	11.8	16.8	10.7	12.3	11.0	92	91	96	N	N	N	7	10	0	13.9	a., p. m.
10.	726.8	727.7	728.8	13.0	19.2	13.9	10.0	19.2	10.5	12.6	10.7	95	77	92	NE	W	NE	10	7	0	.	
11.	728.2	727.5	728.6	11.6	17.4	13.0	9.0	18.2	9.6	11.8	10.6	95	86	91	NE	W	NE	0	0	0	.	
12.	729.5	728.0	728.4	14.2	19.2	17.6	9.6	20.0	10.7	13.4	12.9	90	82	86	N	SW	E	0	5	8	0.7	p. m.
13.	728.4	728.6	728.2	16.6	19.4	14.7	14.6	20.2	12.6	12.4	11.8	90	75	92	NW	S	NE	10	3	0	.	
14.	728.8	731.3	731.2	13.4	18.4	14.2	9.0	18.8	10.7	12.4	11.5	94	80	96	SW	SW	E	10	0	0	.	
15.	731.0	728.0	727.7	17.2	19.8	18.0	9.8	21.8	14.3	12.2	12.3	98	71	81	N	S	NW	10	0	3	.	
16.	729.0	728.8	729.2	15.0	18.0	12.4	13.0	18.2	9.7	12.3	8.5	77	81	80	NW	W	N	6	5	2	.	
17.	727.7	727.6	727.8	11.2	15.2	12.0	9.2	15.6	8.0	7.1	6.9	81	55	66	NW	W	NW	10	5	0	3.8	a.
18.	729.2	729.5	728.5	7.8	11.4	6.0	4.8	12.0	5.9	5.8	5.3	76	58	77	NE	NE	NE	5	8	0	.	
19.	727.1	725.7	723.3	3.2	11.6	8.5	0.8	12.8	5.0	7.2	7.4	87	72	89	NE	SW	N	3	2	4	.	
20.	721.3	720.5	720.5	8.8	11.8	11.4	6.2	12.2	7.3	7.8	8.7	87	77	87	SW	W	W	10	10	10	2.4	a. m., p. m.
21.	718.2	717.2	720.2	12.3	14.8	7.6	7.6	16.0	8.3	8.6	7.3	79	69	94	W	NW	N	9	10	10	16.2	p. m.
22.	720.4	720.8	722.2	6.2	9.5	7.8	4.6	10.0	6.5	6.6	6.8	91	76	86	NE	N	NE	10	10	10	.	
23.	724.0	723.3	724.1	3.4	11.4	5.8	2.2	12.0	5.2	4.9	6.1	90	49	88	NE	SW	NE	0	0	0	.	
24.	724.8	725.0	725.6	4.6	11.8	9.8	1.5	12.2	5.9	7.0	7.3	94	68	82	NE	NW	N	4	6	9	.	
25.	728.0	729.4	730.8	7.8	12.4	4.6	4.0	12.8	6.6	6.2	5.5	83	58	87	NW	NE	N	10	9	7	.	
26.	732.0	732.2	733.1	2.6	10.1	5.2	1.2	10.4	4.4	4.7	4.4	79	51	67	NE	NE	NE	0	2	0	.	
27.	733.8	732.7	733.0	1.1	11.4	5.6	−0.8	11.4	4.3	4.7	4.7	87	48	70	NE	N	N	0	0	0	.	
28.	732.5	731.1	731.6	3.2	12.6	8.6	1.0	14.8	4.2	5.7	5.9	74	52	71	NE	W	NW	0	0	0	.	
29.	732.1	731.0	730.1	5.0	11.0	7.2	1.2	12.0	6.3	7.8	7.1	97	81	94	NE	SW	NW	10	0	0	.	
30.	730.2	729.3	728.5	5.6	10.5	6.8	2.8	13.5	6.7	8.5	7.2	99	91	98	N	SW	N	10	0	0	.	
Mittel	727.8	727.3	727.6	9.94	14.97	11.17	7.15	15.90	8.8	9.1	8.5	87.4	70.3	84.0				6.6	4.7	3.4	54.5	

October. **Friedrichshafen.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37° 54'. Polhöhe = 47° 39' N.

	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	728.8	727.0	726.0	6.2	11.8	8.0	3.4	12.0	6.9	8.7	7.6	97	85	94	N	N	NW	10	10	3	.	
2.	724.8	722.9	722.7	8.6	12.8	10.8	5.4	13.4	8.1	8.9	8.1	98	83	84	N	SW	NE	10	2	5	.	
3.	722.3	721.8	723.2	9.4	14.2	9.4	8.2	16.0	7.5	7.7	7.2	87	64	82	NE	NE	NE	10	10	0	.	
4.	725.3	726.4	729.2	7.2	12.0	8.0	5.2	12.3	6.7	7.2	6.4	89	69	81	NE	NE	N	8	3	0	.	
5.	730.8	731.2	733.5	6.5	12.0	9.0	4.8	12.0	6.7	6.4	6.5	93	62	77	NE	NE	NE	9	9	2	.	
6.	734.7	734.4	734.9	6.6	10.4	4.0	3.2	10.6	5.4	4.7	4.1	75	49	66	NE	NE	NE	2	3	0	.	
7.	732.7	732.0	730.7	3.4	4.6	4.6	2.0	5.4	4.6	4.8	5.7	78	76	90	NE	SE	NE	10	10	8	17.5	a. m., p. m.
8.	729.2	729.0	732.1	5.6	5.6	4.2	3.2	6.8	5.5	6.0	6.0	82	88	97	SW	SW	NW	10	10	3	1.5	a. m., p. m.
9.	735.3	737.3	739.5	2.7	7.1	2.5	0.8	7.2	5.2	4.9	4.8	93	65	87	NE	NE	E	4	3	2	1.1	p. m.
10.	739.0	737.8	737.4	1.6	8.4	1.8	0.4	9.0	4.4	4.6	4.3	85	56	82	NE	NE	N	2	3	0	.	
11.	737.1	736.6	738.3	1.8	8.2	6.4	−1.2	8.4	4.7	5.5	6.1	90	68	86	NE	W	W	6	3	10	5.6	a., p. m.
12.	738.0	738.6	741.0	7.5	10.4	8.2	5.2	11.0	6.6	6.1	6.5	85	65	81	W	SW	SW	10	5	10	1.1	a. m.
13.	742.1	741.7	742.2	4.8	11.8	4.6	3.8	11.8	5.6	6.8	5.9	87	66	94	SE	W	N	5	5	0	.	
14.	743.2	742.4	742.9	2.6	11.4	7.6	0.4	12.4	5.2	7.6	6.3	96	77	94	N	SW	N	10	8	0	.	
15.	739.1	739.8	733.6	2.8	14.8	10.5	18.0	15.0	5.4	8.6	8.9	96	69	94	NE	SW	W	10	0	10	1.1	a., p. m.
16.	735.0	734.7	731.6	9.4	12.6	8.4	7.2	12.8	7.2	8.3	6.0	82	78	74	W	W	W	6	3	4	1.5	a.
17.	733.6	735.4	735.7	6.6	7.4	1.8	1.0	9.2	5.6	6.2	4.9	78	80	93	SW	W	N	6	5	0	0.7	a. m.
18.	735.1	734.0	733.6	0.2	7.2	2.2	−1.6	7.2	4.1	5.0	4.6	89	67	85	N	S	NE	0	1	3	.	
19.	733.4	732.9	733.6	−0.8	7.0	0.4	−2.2	7.0	3.8	3.8	4.0	88	49	85	NE	SW	NE	0	0	0	.	
20.	733.7	733.4	733.9	−1.8	5.8	0.9	−3.2	6.4	3.4	5.1	4.2	94	76	96	NE	SW	N	10	4	0	.	
21.	733.8	732.4	731.8	−1.0	6.6	2.3	−3.1	6.8	3.9	6.2	4.9	92	85	91	N	SW	N	10	0	0	.	
22.	732.6	731.1	730.1	−0.2	9.0	4.6	−1.2	9.1	4.4	7.0	5.5	96	81	87	N	SW	E	5	7	0	.	
23.	728.8	725.7	723.2	2.6	10.8	6.6	0.8	10.8	5.0	5.9	6.4	91	61	88	N	SW	W	7	4	3	.	
24.	717.8	718.6	721.7	5.1	12.0	9.0	2.4	13.2	5.0	7.7	7.2	78	75	84	N	W	W	3	6	10	5.8	a.
25.	721.6	721.8	721.7	5.6	10.1	6.4	4.4	10.2	6.3	6.7	6.6	93	74	91	NE	SW	SW	3	4	9	1.0	a.
26.	719.3	722.2	726.5	7.2	11.6	9.8	5.2	12.0	6.9	8.4	7.9	91	84	87	W	W	SW	7	10	10	20.1	
27.	729.7	729.4	730.6	8.8	11.2	4.3	3.2	12.6	7.8	7.7	5.9	92	72	96	W	S	N	10	1	0	.	
28.	731.2	731.6	732.7	4.4	10.0	5.2	1.2	10.4	5.8	7.7	6.2	93	84	94	N	SW	NE	10	10	0	1.9	
29.	732.6	731.1	730.0	5.6	8.8	5.0	0.8	9.0	6.4	7.1	6.1	94	84	94	S	S	N	8	1	0	5.6	a.
30.	725.5	726.5	729.5	6.4	10.0	10.2	3.0	10.4	6.6	8.7	8.8	91	95	95	N	S	S	10	10	0	13.5	a., p. m.
31.	728.2	731.3	734.1	12.8	13.8	10.2	7.8	15.0	9.2	8.6	7.8	85	74	84	W	W	N	7	6	0	.	a. m.
Mittel	729.0	728.7	729.3	4.78	9.98	6.00	2.33	10.49	5.8	6.7	6.2	88.6	73.2	87.6				7.1	4.7	3.0	77.0	

Digitized by Google

November. **Friedrichshafen.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39′ N.

Datum.	Barometer.			Luft-Temperatur.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung			Niederschlag.	Bemerkungen.
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Minimum.	Maximum.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	734.8	734.6	736.5	8.8	10.7	7.2	7.0	10.8	6.8	6.3	6.3	81	64	83	W	W	W	9	7	2	.	
2.	735.6	732.6	730.8	1.6	10.9	4.2	0.2	10.9	4.8	5.2	5.2	93	54	84	NE	W	NW	2	0	0	.	
3.	729.0	727.8	729.6	0.8	8.2	6.4	−1.4	8.6	4.7	6.1	6.3	96	76	88	N	W	N	10	10	0	.	
4.	729.0	727.0	726.8	3.8	9.2	3.4	2.0	9.2	5.5	5.5	5.6	93	87	97	SE	NW	N	5	0	0	.	
5.	729.0	727.8	729.4	3.0	10.4	5.2	0.0	10.5	5.3	6.6	7.2	93	70	89	N	SW	W	2	3	0	.	
6.	730.1	729.5	729.1	3.0	9.5	5.8	1.8	9.6	5.3	7.4	6.1	93	84	88	N	W	N	0	0	0	.	
7.	729.4	727.5	727.1	2.6	10.0	5.2	1.2	11.0	4.8	7.1	6.2	87	79	94	W	SW	N	0	0	0	.	
8.	727.3	727.8	728.5	1.4	9.0	5.4	−0.2	9.0	4.7	7.2	6.3	93	84	94	N	SW	N	2	3	4	.	
9.	729.8	727.4	726.1	4.0	11.7	7.8	3.0	12.0	5.5	6.3	7.2	90	62	92	E	SW	W	2	4	7	.	
10.	724.8	723.8	723.4	7.6	11.4	9.4	6.0	11.6	7.2	8.6	8.3	93	86	95	N	W	E	10	5	10	6.0	n. ●
11.	722.7	721.7	719.8	9.2	10.8	4.6	4.6	10.8	8.2	8.9	6.3	95	93	100	S	S	E	10	10	10	1.9	a. m. ●, p. m. ☁
12.	715.2	712.4	714.1	4.1	10.2	8.2	2.8	11.2	6.0	8.1	7.7	96	97	94	NE	SW	10	7	4	0.7	n. ●
13.	717.0	718.8	723.0	6.0	8.2	5.8	5.0	8.4	6.6	7.9	6.5	94	98	94	S	SW	NE	10	10	10	11.3	a. m., p. m. ●
14.	727.8	731.3	734.4	5.0	7.2	5.2	3.2	7.4	6.1	6.1	6.2	94	80	94	NE	NE	S	10	10	8	0.4	a. m. ●
15.	737.4	737.2	736.5	5.4	7.7	5.8	3.2	8.2	6.1	6.3	5.8	91	80	85	SE	NE	N	7	10	10	.	
16.	735.4	735.0	735.2	6.1	7.7	5.7	5.0	7.8	6.1	7.1	6.1	87	90	90	NE	NW	NE	10	10	10	.	
17.	734.9	733.0	732.4	4.6	5.5	4.4	3.2	6.0	5.5	5.6	5.6	87	83	90	NE	NE	N	10	10	10	.	
18.	731.3	730.0	730.0	4.4	6.7	3.6	3.0	7.0	5.2	5.8	5.4	84	78	92	E	S	NW	8	9	5	.	
19.	730.0	728.3	726.5	3.6	4.8	3.8	2.6	5.0	5.3	5.6	5.0	90	87	83	SW	SW	W	10	10	10	.	
20.	729.3	719.2	718.1	1.4	6.2	4.4	−0.2	6.4	4.5	6.0	5.4	89	85	87	SE	SW	NW	7	10	9	6.0	☾, a. m. ☾, p. m., a. ●, △
21.	723.7	725.4	726.0	3.8	5.4	3.0	2.0	5.8	5.2	4.3	3.9	87	66	70	W	W	S	10	7	0	.	
22.	728.3	730.4	717.2	1.6	8.6	7.2	−2.2	9.0	4.0	5.5	6.3	78	66	83	W	S	SW	9	8	10	2.8	p. m. ●
23.	719.0	722.2	723.5	7.8	5.9	7.1	1.8	9.2	5.7	6.0	5.1	73	87	69	SW	W	W	10	4	10	1.3	a. m. ☁
24.	723.2	718.0	711.1	5.6	6.0	4.4	3.8	6.4	5.8	6.1	5.9	85	88	96	SW	SW	W	10	10	4	11.3	a. m. ☁, p. m. ☔
25.	708.5	710.5	722.0	5.6	4.4	2.2	1.6	8.0	5.3	4.8	5.0	79	77	93	SW	W	W	8	10	10	5.6	a. m., p. m. ☔, ☾, △, ✕
26.	728.5	728.3	727.6	3.8	5.4	−0.8	−1.0	4.0	4.1	4.5	4.1	73	75	92	W	W	N	10	9	0	.	
27.	721.5	718.5	716.3	0.2	2.9	4.4	−1.2	4.6	4.3	5.3	6.0	92	94	97	NW	N	NE	10	10	10	19.9	☾, a. m. ☾, p. m. ●, ✕
28.	713.6	712.7	715.5	5.8	9.6	8.0	2.2	10.4	6.5	7.7	7.6	94	87	94	N	SW	W	2	10	10	14.1	p. m. ●
29.	714.8	711.9	711.1	6.2	8.5	3.2	2.2	8.6	6.7	6.7	5.6	94	81	97	N	SE	W	9	2	0	7.5	n. ●
30.	712.7	714.3	715.7	3.8	5.6	4.8	1.2	5.8	5.3	5.8	5.6	88	85	87	W	SW	W	10	10	4	5.6	a. m. ●
Mittel	725.3	724.5	724.4	4.32	7.89	5.28	2.05	8.44	5.6	6.4	6.0	88.8	80.4	89.7				7.6	7.3	5.6	94.4	

, December. **Friedrichshafen.** 1877.

Höhe des Barometers über dem Meer = 413 Meter. Oestliche Länge von Greenwich = 37m 54s. Polhöhe = 47° 39′ N.

	mm	mm	mm	C°	C°	C°	C°	C°	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.							mm	
1.	715.1	714.2	717.0	1.4	6.3	1.2	0.2	6.8	4.5	4.7	4.8	89	66	96	E	SE	NW	1	3	4	.	
2.	719.0	720.9	722.3	0.1	3.6	1.0	−1.1	3.8	4.0	4.2	4.2	87	71	85	NE	E	NE	2	7	5	.	
3.	721.8	722.2	722.1	1.8	3.3	2.4	0.0	3.4	4.5	4.6	4.9	85	80	89	NE	NE	NW	10	9	10	0.6	n. ●
4.	720.0	721.2	721.7	2.8	4.2	4.0	1.0	4.2	4.9	5.2	5.3	88	85	87	NW	W	W	10	10	10	.	a. m., p. m. ☁
5.	724.8	725.2	725.6	3.4	5.0	3.8	2.2	5.0	5.2	5.3	5.2	90	81	87	NW	NE	NE	10	10	10	.	☁
6.	724.6	722.8	724.5	3.2	5.8	1.5	0.8	6.0	5.0	4.4	4.6	87	65	91	NE	S	N	10	2	10	.	
7.	727.7	729.9	726.5	4.2	8.0	3.8	0.2	8.0	5.5	6.7	5.4	89	83	90	SE	E	N	10	10	3	21.2	a. m. ☁ rain, n. ●
8.	722.3	727.1	732.7	5.4	5.7	2.4	1.8	8.0	6.6	6.0	4.9	99	88	89	W	NW	W	10	10	10	5.3	a. m., p. m. ●, ✕, △
9.	732.5	730.6	728.4	1.6	3.1	2.4	0.8	3.8	5.0	4.3	4.2	96	75	77	N	NE	NE	10	10	4	.	
10.	726.0	724.5	725.7	1.1	2.4	0.4	−0.8	2.8	4.7	4.3	4.0	94	79	85	NE	E	NE	10	10	10	.	
11.	728.4	730.1	731.8	−1.4	3.2	0.6	−2.2	5.0	3.5	4.4	4.4	84	76	92	SE	SW	W	8	9	5	.	
12.	732.9	730.8	730.4	1.4	5.4	4.2	−0.9	6.6	4.7	5.5	5.3	93	82	87	N	SW	W	9	9	10	4.7	☾, p. m. ●.
13.	730.0	728.0	728.5	5.4	6.2	4.8	2.8	6.6	5.9	5.8	5.6	87	82	87	W	NW	NW	10	10	10	.	
14.	728.6	730.6	735.2	1.5	4.2	0.6	0.2	5.4	4.7	5.2	4.4	93	84	92	N	W	NW	10	10	8	0.7	☾, p. m. ●, ✕, △
15.	738.0	739.0	740.0	−1.0	3.2	−2.0	−2.0	3.4	3.9	4.0	3.8	92	70	96	NE	N	N	4	0	0	9.6	☾, ●, ✕
16.	739.8	736.4	732.8	−3.8	0.8	0.6	−5.0	1.0	3.3	4.0	4.6	95	82	96	NE	W	W	5	9	10	.	
17.	732.7	734.5	735.1	2.2	3.8	2.6	−1.0	4.0	4.8	5.4	5.1	89	90	93	NW	N	W	10	10	10	4.9	a. m. ✕, ●
18.	732.6	730.6	732.2	1.8	3.4	3.4	0.8	4.2	4.9	5.1	5.2	93	87	90	W	W	W	10	10	10	7.0	a. m. ☾, ✕, p. m., a. ●
19.	734.3	736.8	738.5	1.6	−1.5	−2.5	−3.2	4.0	4.6	3.0	3.6	89	74	94	N	NE	NW	10	4	10	0.7	a. m. ☾, p. m. ✕
20.	738.0	738.4	738.5	−4.0	−3.8	−4.5	−5.3	0.5	3.0	2.8	2.1	89	82	85	NE	NE	NE	10	3	5	.	
21.	737.4	737.1	737.5	−5.0	−4.0	−5.4	−7.0	−2.2	2.1	2.1	2.4	66	73	80	E	E	NW	10	8	10	.	
22.	737.2	735.6	734.3	−7.1	−6.8	−6.0	−8.0	−5.0	2.1	2.3	2.4	81	84	85	E	NE	NW	10	10	10	.	
23.	731.1	731.2	730.9	−4.6	−1.8	0.4	−6.2	0.4	2.9	3.8	4.1	90	96	96	W	SW	W	10	10	10	4.5	p. m. ✕
24.	730.0	725.6	722.5	1.2	2.3	3.0	−0.8	3.0	4.8	4.8	4.3	96	87	76	N	W	W	10	9	10	0.7	p. m. ●
25.	721.3	723.2	724.7	2.0	3.1	−3.2	−4.3	3.2	4.3	3.5	2.8	89	67	78	W	SW	NW	10	5	7	.	
26.	715.6	711.4	715.0	−5.4	−1.2	2.0	−6.2	2.2	2.7	4.0	5.2	90	96	96	N	NW	SW	2	10	10	3.6	☾, p. m. ✕
27.	716.0	716.8	718.0	2.0	1.8	0.9	−0.8	4.2	4.5	4.9	4.7	85	93	96	W	W	W	10	10	10	6.0	a. m. ✕, △, schauer, p. m. ✕
28.	725.4	727.5	730.8	−0.6	0.6	0.8	−2.0	2.0	4.2	4.6	4.3	96	96	89	W	W	W	7	10	3	0.4	12h ✕
29.	728.8	726.7	727.7	−3.2	2.0	3.2	−6.0	4.0	3.3	5.2	5.6	91	96	97	NE	S	S	10	10	10	25.4	a. m. ✕, p. m. ●
30.	727.7	729.6	732.6	5.4	7.4	2.2	2.0	7.4	6.6	7.2	5.2	99	94	98	S	SW	N	10	6	0	.	a. m. ☾
31.	734.7	735.8	737.5	1.8	4.8	2.4	−0.3	5.0	5.1	5.6	5.3	96	87	96	S	SW	SW	10	10	10	5.3	☾, p. m. ●.
Mittel	727.9	727.8	728.7	0.49	2.57	0.99	−1.62	3.75	4.4	4.6	4.5	89.6	82.3	88.9				8.6	8.2	7.8	160.6	

Digitized by Google

Monatliche und Jahres-Resultate

für

siebenzehn deutsche meteorologische Stationen.

Digitized by Google

1877.

Keitum.

λ = 33m 28s östlich von Greenwich. φ = 54° 54′ N. H = bis Juli 4. 11.5, später

Monat.	Barometer.					Luft-Temperatur.								Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.			
	Mittel.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	8h	2h	8h	Tages-Mittel (vergl. Einleitung).	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	8h	2h	8h	Mittel.	8h	2h	8h	Mittel.
	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc
Januar . . .	.	.	.	.	.	1.70	2.45	2.06	1.98	5.7	9. 20.	−3.9	27.	5.0	5.2	5.1	5.10	95.2	93.7	94.7	94.5
Februar . .	.	.	.	.	.	1.47	2.86	2.19	2.00	6.3	7.	−5.9	28.	4.9	5.2	5.1	5.08	95.1	90.4	93.2	92.9
März	754.90	769.8	11.	742.3	13.	0.90	2.75	1.25	1.35	9.5	27.	−5.9	10.	4.6	5.0	4.7	4.76	92.8	88.7	93.0	91.5
April . . .	757.97	770.6	15.	745.2	5.	3.70	6.78	4.61	4.59	11.5	29.	−2.2	22.	5.0	5.4	5.1	5.17	83.6	71.6	79.4	78.2
Mai	758.05	766.0	24.	744.2	28.	9.30	11.91	9.05	9.07	20.2	31.	−1.7	3.	7.0	7.2	7.2	7.12	77.9	67.8	81.4	75.7
Juni	761.82	769.5	17.	747.3	23.	16.32	18.25	14.57	15.15	27.5	4.	7.9	15.	10.7	10.5	10.2	10.49	77.6	68.4	83.1	76.4
Juli	758.10	764.6	30.	747.6	15.	16.65	18.04	15.18	15.74	25.1	24.	8.4	5.	11.3	11.9	10.9	11.37	79.6	75.3	83.9	79.6
August. . .	757.63	765.6	24.	748.4	26.	15.71	17.78	15.28	15.56	22.9	7.	8.6	4.	11.5	11.9	11.4	11.59	85.8	77.5	87.0	83.4
September.	760.62	769.1	17.	749.5	20.	11.56	13.50	11.10	11.69	19.1	11.	3.0	26.	8.7	8.8	8.0	8.49	85.1	75.3	83.2	81.2
October . .	759.98	781.2	6.	746.4	24.	8.07	9.88	8.25	8.44	14.5	15.	2.0	27.	7.5	7.8	7.4	7.56	92.7	84.9	90.4	89.3
November .	753.47	771.0	15.	733.0	23.	7.11	8.14	7.08	7.27	11.3	6. 7.	0.8	26.	7.2	7.3	7.1	7.20	94.5	89.2	93.7	92.5
December .	760.61	780.1	20.	739.2	24.	2.55	3.06	2.26	2.51	7.2	8.	−3.0	29.	5.4	5.4	5.2	5.34	96.0	94.6	95.6	95.4
Jahr	.	.	.	.	.	7.92	9.62	7.74	7.95	27.5	4.VI.	−5.9	28. II. 10.III.	7.40	7.62	7.29	7.44	88.0	81.5	88.2	85.9

Neufahrwasser.

λ = 1h 14m 40s östlich von Greenwich. φ = 54° 24′ N. H = 4.2 Meter,

Monat.	Barometer.					Luft-Temperatur.								Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.			
	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc
Januar . . .	762.48	776.8	22.	740.7	1.	−1.13	0.28	−0.24	−0.52	10.6	9.	−12.0	27.	3.8	4.0	4.0	3.93	87.8	84.2	88.0	86.7
Februar . .	754.71	772.6	2.	732.1	25.	−0.50	1.39	−0.19	−0.06	4.9	21.	−14.7	14.	4.0	4.1	4.1	4.07	87.7	79.9	88.9	85.5
März	755.68	772.5	2.	742.7	21.	−0.79	1.84	−0.46	−0.21	14.7	27.	−16.7	3.	3.7	4.0	3.8	3.83	82.0	73.1	83.5	79.5
April. . . .	758.60	768.0	15.	744.6	2.	4.08	5.74	4.10	4.36	18.8	11.	− 2.7	12.	5.2	5.3	5.4	5.30	83.5	76.1	86.3	82.0
Mai	759.15	767.2	25.	750.2	11.	9.22	10.59	8.12	8.35	22.3	28.	− 2.8	4.	6.8	6.9	6.8	6.83	77.0	71.8	82.5	77.1
Juni	763.83	771.2	8. 17.	752.9	23.	17.72	19.33	16.40	15.93	29.7	6.	1.1	21.	9.9	9.7	10.1	9.90	63.7	58.8	71.9	64.8
Juli	759.26	765.2	1.	751.2	16.	19.00	20.58	17.31	18.01	30.8	25.	7.8	4.	11.8	11.8	11.8	11.80	72.0	65.6	79.3	72.3
August. . .	759.94	768.6	25.	750.6	1.	17.53	19.10	16.37	16.89	26.8	15.	8.0	6.	11.2	11.1	11.4	11.23	74.5	68.6	82.1	75.1
September.	759.88	771.6	30.	748.9	20.	10.98	13.80	9.97	11.03	21.3	13.	1.5	23.	7.9	7.3	7.5	7.57	80.1	64.9	81.2	75.4
October . .	761.88	784.2	6.	745.3	8.	5.50	9.35	6.35	6.50	17.2	15.	− 1.9	6.	6.1	6.4	6.0	6.17	88.3	72.7	83.7	81.6
November .	757.90	774.5	15.	741.7	23.	5.01	7.32	5.47	5.58	12.9	6.	− 2.2	28.	6.0	6.3	6.1	6.13	90.4	81.4	89.1	87.0
December .	763.64	781.3	20.	742.4	25.	−0.34	0.49	−0.26	−0.17	7.2	2.	−10.4	27.	4.2	4.3	4.2	4.23	91.2	86.7	89.3	89.1
Jahr	759.75	784.2	6. X.	732.1	25.II.	7.19	9.15	6.91	7.14	30.8	25.VII.	−16.7	3. III.	6.72	6.77	6.77	6.75	81.5	73.6	83.8	79.7

Kiel.

λ = 40m 33s östlich von Greenwich. φ = 54° 20′ N. H = 7.9 Meter,

Monat.	Barometer.					Luft-Temperatur.								Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.			
	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	758.81	778.3	21.	730.0	30.	1.78	3.12	2.35	2.24	10.4	1.	−5.7	28.	5.0	5.3	5.0	5.10	92.5	90.1	90.0	90.7
Februar . .	754.57	770.5	2.	732.8	25.	1.24	3.26	1.78	1.80	9.7	16.	−4.9	2.	4.8	5.3	4.8	4.97	94.2	89.9	89.9	91.3
März	754.58	770.8	2.	742.1	13.	0.04	3.24	1.31	1.10	13.6	27.	−9.3	10.	4.3	5.2	4.5	4.67	92.5	88.0	87.6	89.4
April	758.34	771.4	15.	747.3	5.	3.65	6.71	4.30	4.43	14.4	6.	−2.6	16.	5.1	5.6	5.3	5.33	84.4	74.8	83.3	80.8
Mai	758.51	766.5	24.	747.0	28.	8.46	12.11	9.47	8.75	23.1	28.	−3.2	6.	6.7	6.8	6.9	6.80	79.0	63.9	76.2	73.0
Juni	762.81	770.6	17.	750.6	23.	15.77	19.94	16.96	16.19	32.1	4.	6.5	25.	10.3	10.7	10.7	10.57	76.7	61.7	74.3	70.9
Juli	758.78	764.9	9. 30.	748.9	15.	15.95	19.29	16.26	16.25	31.2	24.	7.6	5.	11.7	11.9	11.5	11.70	85.9	71.4	83.2	80.2
August. . .	758.62	767.6	25.	750.3	26.	15.30	18.57	15.89	15.95	26.1	21.	7.3	25.	11.7	12.4	11.7	11.93	89.6	77.2	86.4	84.4
September.	760.43	769.8	30.	750.1	20.	9.60	13.61	10.51	10.65	21.4	12.	−0.5	26.	8.0	9.0	8.0	8.33	88.4	71.0	84.0	81.1
October . .	761.38	782.2	6.	747.7	31.	6.90	9.93	7.94	7.84	18.4	15.	−0.7	27.	6.7	7.1	7.0	6.93	88.3	77.9	86.2	84.1
November .	755.32	773.3	15.	735.1	23.	4.64	8.42	6.41	6.01	13.4	7.	−0.7	26.	6.5	7.1	6.6	6.73	91.9	85.2	92.2	89.8
December .	762.00	781.7	20.	741.2	24.	1.45	2.28	1.62	1.66	8.0	4.	−5.6	29.	4.8	5.0	4.9	4.90	92.6	90.5	93.1	92.1
Jahr	758.68	782.2	6. X.	730.0	30. I.	7.06	10.04	7.90	7.74	32.1	4.VI.	−9.3	10.III.	7.13	7.62	7.24	7.33	88.0	78.5	85.5	84.0

Warnemünde.

λ = 51m 45s östlich von Greenwich. φ = 54° 10′ N. H = 5.1 Meter,

Monat.	Barometer.					Luft-Temperatur.								Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.			
	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	760.32	777.5	21.	735.5	30.	1.15	2.36	1.78	1.61	12.5	9.	−6.0	27.	4.8	5.1	5.0	4.97	93.6	91.7	92.5	92.6
Februar . .	755.05	771.7	2.	733.5	25.	0.69	2.09	1.32	1.35	8.3	16.	−5.9	14.	4.6	4.9	4.7	4.73	93.8	91.1	93.3	92.7
März	755.14	771.1	2.	742.1	13.	0.18	2.44	1.17	0.97	12.7	27.	−8.2	10.	4.3	4.7	4.5	4.50	90.3	89.4	84.9	88.2
April. . . .	758.54	771.5	15.	747.3	11.	3.61	5.76	3.99	4.13	16.1	9.	−2.3	22.	5.1	5.3	5.1	5.17	84.9	75.9	81.9	80.9
Mai	758.94	767.0	25.	749.4	28.	8.50	10.10	8.66	8.35	23.7	28.	−1.3	4.	6.7	6.8	6.9	6.80	79.5	72.6	80.0	77.4
Juni	763.10	771.0	17.	751.7	23.	16.64	18.28	15.86	16.12	29.6	5.	8.2	26.	10.6	10.7	10.6	10.63	74.6	68.6	78.0	73.7
Juli	758.86	765.4	1.	749.2	15.	16.71	19.22	16.63	16.89	31.4	24.	8.7	8.	11.6	11.6	11.8	11.67	81.2	71.0	82.8	78.3
August. . .	758.72	767.6	25.	750.8	26.	16.14	18.52	16.25	16.36	25.7	21.	8.2	25.	11.6	12.1	11.8	11.83	84.1	75.4	84.6	81.4
September.	760.68	769.6	30.	749.7	20.	10.60	12.95	10.81	11.08	18.8	11.	3.7	26.	8.2	8.1	8.1	8.13	85.1	71.7	82.3	79.7
October . .	760.78	781.8	6.	747.3	24.	7.15	9.57	8.03	7.92	17.5	15.	0.7	20.	6.7	7.1	7.0	6.93	86.9	79.2	85.9	84.0
November .	755.55	773.4	15.	736.4	23.	5.52	7.85	6.35	6.25	13.6	8.	0.6	27.	6.4	7.1	6.8	6.77	92.5	88.5	92.3	91.1
December .	761.79	780.6	20.	741.0	25.	1.13	2.34	1.81	1.62	6.9	7.	−6.8	22.	4.6	5.0	4.7	4.77	91.3	90.5	92.2	91.3
Jahr	758.96	781.8	6. X.	733.5	25.II.	7.34	9.29	7.72	7.71	31.4	24.VII.	−8.2	10.III.	7.10	7.37	7.25	7.24	86.5	80.5	85.9	84.3

Digitized by Google

Keitum. 1877.

9.1 Meter, Barometer auf 0 Meter Höhe reducirt. $h_1 = 1.3$ Meter. $h_2 = 1.2$ Meter.

Monat.	Bewölkung.				Niederschlag.			Zahl der Tage mit:								Zahl der Beobachtungen mit:								
	8h	2h	8h	Mittel	Summe.	Maximum.	Datum.	●✳△▲	✳	▲	Fl.	heiter.	trübe.	≋	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen.
					mm	mm																		
Januar . .	6.8	7.4	7.1	7.1	89.5	13.5	8.	17	5	2	0	4	16	2	2	5	10	12	19	21	12	10	2
Februar. .	6.3	5.5	6.1	6.0	98.1	18.8	11.	22	10	5	1	3	5	2	8	5	2	10	6	16	15	20	2
März . . .	6.8	5.5	5.0	5.8	46.5	8.3	12.	14	10	2	1	4	10	1	4	15	11	8	9	20	14	10	2
April . . .	5.4	5.7	4.3	5.1	29.5	11.5	6.	9	2	1	0	6	4	0	4	24	21	9	9	4	4	13	2
Mai	6.5	5.2	4.9	5.5	29.3	14.1	13.	11	3	2	3	3	6	1	8	12	12	8	4	14	10	24	1
Juni	4.6	4.2	4.9	4.6	43.3	17.3	6.	10	0	0	4	9	3	1	7	3	8	6	6	22	16	20	2
Juli	6.2	6.7	6.8	6.6	80.6	16.2	20.	20	0	0	6	0	3	1	3	2	1	5	10	30	33	17	2
August . . .	7.6	7.1	7.3	7.3	164.7	26.8	14.	20	0	2	7	0	10	0	3	2	7	14	6	19	14	25	3
September	5.7	5.3	4.5	5.2	52.9	11.0	15.	16	0	0	2	2	3	1	16	15	3	5	2	11	13	21	4
October. .	6.3	6.0	5.7	6.0	134.7	14.5	11.	17	0	6	3	6	10	6	7	12	6	5	14	21	11	14	3
November	7.4	6.3	6.2	6.6	86.6	16.0	21.	19	0	1	1	0	11	2	2	0	0	7	18	32	20	9	2
December.	7.4	7.9	7.7	7.7	93.3	12.8	24.	18	5	4	0	0	17	3	2	3	6	15	14	18	12	8	10
Jahr. . . .	6.4	6.2	5.9	6.2	948.0	26.8	14.VIII.	193	35	25	28	37	98	20	66	103	87	104	117	218	174	191	35

Neufahrwasser.

Barometer auf 0 Meter Höhe reducirt. $h_1 = 2.5$ Meter. $h_2 = 1.0$ Meter.

					mm	mm																		
Januar . .	8.9	8.8	8.4	8.7	31.9	7.9	20.	19	13	0	0	0	21	4	2	2	6	15	33	16	8	7	4
Februar. .	9.0	7.7	8.1	8.3	23.0	5.5	7.	17	14	0	0	0	18	3	6	4	1	2	22	12	18	15	4
März . . .	8.8	7.6	7.4	7.9	25.9	5.2	23.	19	16	0	0	0	17	2	9	9	6	10	18	9	15	15	2
April . . .	8.5	7.6	7.8	8.0	32.8	11.2	5.	17	8	1	0	0	18	0	24	28	6	7	9	2	4	7	3
Mai	7.4	8.0	7.6	7.7	51.1	14.1	19.	16	3	3	2	0	15	1	29	13	8	6	5	9	10	10	3
Juni	5.3	4.9	5.0	5.1	40.4	14.4	12.	11	0	0	2	6	7	1	18	12	8	6	11	10	8	11	6
Juli	6.0	7.3	6.7	6.7	74.8	11.7	26.	17	0	0	9	1	6	1	8	4	8	7	13	9	16	24	4
August . . .	7.0	7.5	7.5	7.3	101.9	23.0	10.	16	0	2	5	0	10	1	3	8	12	6	15	9	28	9	3
September	8.6	6.9	6.2	6.2	52.8	7.1	15.	17	9	2	0	3	8	1	11	8	2	1	5	13	25	22	3
October. .	7.2	7.4	6.0	6.9	50.6	11.2	17.	11	1	0	0	3	9	2	9	3	9	4	21	20	13	8	6
November	7.2	7.9	8.1	7.7	40.3	22.3	25.	11	1	0	0	1	15	2	0	0	0	7	39	19	12	7	6
December.	9.6	8.3	8.5	8.8	14.8	4.8	28.	16	7	1	0	0	21	2	2	1	6	17	37	12	8	7	3
Jahr. . . .	7.5	7.5	7.3	7.4	540.3	23.0	10.VIII.	187	63	9	19	14	165	19	121	92	72	88	228	140	165	142	47

Kiel.

Barometer auf 0 Meter Höhe reducirt. $h_1 = 5.5$ Meter. $h_2 = 1.3$ Meter.

					mm	mm																		
Januar . .	8.9	8.3	7.6	8.3	77.5	20.3	8.	20	8	1	0	3	20	1	3	2	8	10	28	24	12	5	1
Februar. .	8.5	8.4	7.9	8.3	90.8	11.7	11.	25	14	1	0	1	19	3	8	6	0	9	7	20	19	15	0
März . . .	8.6	7.8	7.2	7.9	46.9	8.8	4.	22	15	3	0	0	17	5	4	17	10	6	11	21	16	4	4
April . . .	7.3	7.6	5.9	6.9	22.8	6.5	8.	20	6	2	1	1	14	4	8	22	25	7	6	5	6	8	3
Mai	6.4	6.9	6.5	6.6	53.6	15.5	13.	18	4	2	1	3	11	1	3	20	10	8	9	13	15	10	5
Juni	5.4	5.4	4.7	5.2	42.9	13.2	26.	13	0	1	6	4	7	0	7	12	8	5	10	22	16	9	1
Juli	7.5	7.9	7.4	7.6	110.4	16.0	26.	24	0	0	6	0	12	1	2	1	3	4	12	22	33	9	7
August . . .	9.0	8.0	6.9	8.0	122.7	24.0	17.	28	0	1	7	0	16	0	2	5	10	8	11	27	20	4	6
September	8.6	6.8	5.4	5.9	47.9	16.8	15.	20	0	1	1	5	9	0	5	16	0	5	13	20	14	6	11
October. .	6.2	6.5	6.7	6.5	69.2	9.4	11.	18	2	1	3	12	1	5	9	7	4	15	32	14	6	1	
November	7.7	7.4	5.5	6.9	56.3	11.6	8.	17	0	0	0	2	11	2	2	1	0	8	27	36	11	5	0
December.	8.8	8.6	9.0	8.8	55.2	7.1	23.	20	9	1	0	0	21	0	1	6	12	15	18	28	5	3	5
Jahr. . . .	7.5	7.5	6.7	7.2	796.2	24.0	17.VIII.	245	57	15	23	22	169	18	50	117	93	89	167	270	181	84	44

Warnemünde.

Barometer auf 0 Meter Höhe reducirt. $h_1 = 2.5$ Meter. $h_2 = 1$ Meter.

					mm	mm																		
Januar . .	8.2	8.5	7.5	8.1	64.5	10.0	30.	18	9	0	0	0	17	4	3	2	8	17	21	18	13	11	0
Februar. .	8.3	7.7	7.4	7.8	57.9	10.0	11.	20	10	1	0	0	15	7	7	6	2	8	12	13	21	15	0
März . . .	8.1	7.1	7.5	7.6	35.1	6.3	21.	16	9	4	0	1	16	7	6	10	10	11	11	15	15	11	4
April . . .	7.3	6.5	6.7	6.8	14.7	6.4	5.	12	6	1	0	0	13	6	3	26	25	7	5	3	9	10	2
Mai	6.4	5.7	6.2	6.1	31.6	8.1	29.	12	2	0	1	2	10	3	7	18	13	10	10	8	11	16	0
Juni	4.5	5.1	4.9	4.8	47.4	13.5	23.	11	0	0	3	3	3	2	10	5	8	5	13	8	15	21	5
Juli	7.2	6.5	7.3	7.0	90.2	12.4	4.	20	0	0	6	0	5	5	5	2	2	10	11	13	25	28	2
August . . .	7.8	6.9	7.5	7.4	136.8	26.2	21.	23	0	1	11	0	10	3	1	2	5	16	14	13	22	14	6
September	6.7	5.7	5.7	6.0	96.0	25.2	16.	16	0	0	0	3	5	2	8	10	5	6	4	16	20	19	2
October. .	6.4	7.2	6.2	6.6	61.6	13.9	24.	13	0	3	0	1	10	3	6	6	8	7	17	24	16	8	1
November	8.6	8.1	7.3	8.0	34.3	14.6	25.	12	0	1	0	0	15	3	1	1	1	7	33	28	14	5	0
December.	8.9	8.5	9.4	8.9	27.4	5.0	24.	17	6	0	0	0	22	2	2	4	10	17	25	17	9	4	5
Jahr. . . .	7.4	7.0	7.0	7.1	697.5	26.2	21.VIII.	190	42	11	26	10	141	47	59	92	97	121	176	176	190	157	27

Digitized by Google

1877. **Swinemünde.**

$\lambda = 57^m\ 8^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 53^0\ 56'$ N. H = 8.7 Meter.

Monat.	Barometer.					Luft-Temperatur.								Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.			
	Mittel.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	8h	2h	8h	Tagesmittel (vergl. Erläuterung).	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	8h	2h	8h	Mittel	8h	2h	8h	Mittel
	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . .	761.12	778.0	21.	735.6	31.	0.61	1.79	1.27	1.08	10.2	1.	−8.5	28.	4.4	4.7	4.6	4.57	90.3	87.6	88.9	88.9
Februar. .	755.40	772.4	2.	733.0	25.	0.49	2.23	1.17	1.06	7.1	7.	−7.5	14.	4.5	4.7	4.6	4.60	92.5	85.8	90.1	89.5
März . . .	755.71	772.0	2.	743.0	13.	0.27	2.95	0.92	1.24	10.4	29.	−6.4	11.	4.1	4.3	4.2	4.20	86.9	75.0	84.2	81.7
April . . .	758.54	771.1	15.	748.4	2. 11.	4.21	6.06	3.97	4.42	17.9	11.	−1.6	23.	5.1	5.1	5.0	5.07	81.8	72.3	81.9	78.7
Mai	759.27	767.8	25.	750.7	28.	9.06	9.95	8.05	8.17	21.4	28.	−2.5	6.	6.7	6.9	6.8	6.80	77.0	74.5	83.0	78.2
Juni	763.69	771.4	17.	752.8	23.	17.66	19.80	16.80	16.92	29.8	5.	9.0	17.25.28.	10.4	10.3	10.5	10.40	68.6	60.1	72.6	67.1
Juli	759.46	765.8	1.	750.3	15.	17.23	19.94	17.57	17.58	29.8	24.	9.0	9.	11.6	11.4	11.8	11.60	79.0	66.1	78.8	74.6
August . .	759.42	768.7	25.	751.2	26.	16.43	19.53	16.61	16.79	25.0	8.	8.7	25.	11.6	12.0	11.8	11.80	82.4	70.2	82.8	78.5
September	760.88	770.6	30.	749.7	20.	10.16	13.47	10.72	10.94	20.2	12.	3.3	22.	7.9	7.9	8.1	7.97	84.9	68.5	83.8	79.1
October. .	761.63	783.0	6.	747.5	8.	6.61	9.73	7.59	7.54	17.2	15.	−0.8	7.	6.4	6.6	6.6	6.53	86.6	72.6	83.2	80.8
November	756.84	774.8	15.	739.6	23.	5.49	7.44	6.73	6.33	12.8	7.	−0.8	27.	6.2	6.7	6.7	6.53	91.1	85.7	90.1	89.0
December.	762.85	781.8	20.	742.3	25.	1.26	1.87	1.39	1.42	6.7	3.	−7.5	23.	4.6	4.7	4.6	4.63	89.4	88.2	88.2	88.6
Jahr. . . .	759.57	783.0	6. X.	733.0	25. II.	7.46	9.56	7.73	7.80	29.8	24. VII.	−8.5	28. I.	6.96	7.11	7.11	7.06	84.1	75.6	84.0	81.2

Borkum.

$\lambda = 26^m\ 40^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 53^0\ 35'$ N. H = 4.0 Meter.

	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . .	758.47	777.7	21.	729.2	30.	2.65	3.91	3.28	3.12	9.3	1.	−5.5	28.	5.1	5.4	5.4	5.30	91.0	89.8	92.1	91.0
Februar. .	755.89	769.1	5.	736.6	25.	3.96	4.98	4.43	4.33	9.0	15.	−2.8	23.	5.5	5.7	5.5	5.57	90.0	87.9	86.2	88.0
März . . .	754.84	771.1	2.	741.0	21.	2.45	4.44	2.79	2.92	11.0	29.	−4.8	10.	4.9	5.5	5.2	5.20	88.2	86.4	91.1	88.6
April . . .	758.10	779.4	15.	744.2	4.	5.41	7.92	5.79	5.99	16.6	4.	−1.6	16.	5.8	6.2	5.9	5.97	83.8	75.8	83.8	81.1
Mai	758.88	768.7	1.	745.7	28.	9.96	11.39	9.00	9.59	19.6	31.	0.9	5.	7.3	7.5	7.2	7.33	78.6	73.9	82.5	78.3
Juni	763.10	768.4	17.	749.9	23.	16.99	18.04	14.71	15.82	27.0	4.	9.7	16.	11.6	11.5	10.4	11.17	80.3	75.1	81.8	79.1
Juli	759.31	767.2	30.	746.7	15.	16.51	18.39	15.80	16.34	24.0	22.	8.3	5.	12.2	12.2	11.6	12.00	86.6	77.6	85.9	83.4
August . .	758.57	767.1	24.	749.1	26.	16.43	18.36	15.85	16.39	24.6	7.	9.9	4.	12.0	12.3	11.7	12.00	85.3	77.2	86.6	83.0
September	761.99	770.8	28.	751.5	20.	12.26	14.13	11.98	12.46	19.2	11.	3.0	26.	8.8	9.1	8.8	8.90	82.3	75.5	83.2	80.3
October. .	761.08	780.6	6.	746.4	24.	8.74	10.61	9.55	9.39	15.4	15.	3.3	27.	7.5	7.9	7.7	7.70	88.8	82.6	85.9	85.8
November	754.56	772.2	17.	735.9	23.	7.19	8.68	7.52	7.58	12.7	8.	1.5	27.	7.0	7.4	7.2	7.20	91.7	88.3	92.5	90.8
December.	761.23	780.8	20.	740.1	26.	2.99	3.71	3.01	3.15	7.3	3.	−4.0	22.	5.3	5.4	5.3	5.33	91.3	89.8	92.6	91.2
Jahr. . . .	758.84	780.8	20. XII.	729.2	30. I.	8.80	10.38	8.66	8.92	27.0	4. VI.	−5.5	28. I.	7.75	8.01	7.66	7.81	86.5	81.7	87.0	85.0

Hamburg.

$\lambda = 39^m\ 54^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 53^0\ 33'$ N.

	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . .	758.24	777.0	21.	730.7	30.	1.85	3.51	2.35	2.34	13.2	9.	−6.8	27.	5.0	5.1	4.9	5.00	92.5	85.7	89.6	89.3
Februar. .	754.27	769.2	2.	733.2	25.	1.84	3.63	2.02	2.22	10.9	16.	−6.6	28.	5.0	5.2	4.9	5.03	93.9	85.5	90.9	90.1
März . . .	753.75	770.2	2.	741.4	21.	0.96	3.73	3.03	2.28	13.2	27.	−6.8	10.	4.4	4.6	4.7	4.57	87.2	76.6	86.6	83.5
April . . .	758.73	769.3	15.	746.5	5.	4.78	8.21	5.24	5.52	18.4	9.	−3.3	16.	5.0	5.0	5.1	5.03	76.9	59.7	75.0	70.5
Mai	757.40	764.9	25.	746.5	28.	9.35	12.76	9.94	9.81	23.7	28.	−1.0	4.	6.6	6.5	7.0	6.70	73.6	58.5	75.1	69.1
Juni	761.66	768.4	17.	750.2	23.	17.19	20.55	17.38	17.27	31.1	5.	8.3	14.	10.2	10.3	10.5	10.33	69.7	58.1	71.5	66.4
Juli	757.90	764.7	9.	746.9	15.	16.93	19.41	16.65	17.07	30.0	24.	8.8	8.	11.6	11.5	11.9	11.67	80.1	68.5	83.6	77.4
August . .	757.84	765.5	24. 25.	749.3	26.	16.31	19.45	16.29	16.76	25.8	21.	8.8	24.	12.1	12.4	12.0	12.17	86.9	72.8	86.5	82.1
September	759.91	768.4	26.	747.8	20.	9.84	14.00	10.63	10.86	20.3	12.	1.3	26.	8.2	8.2	8.2	8.20	89.4	68.1	84.8	80.8
October. .	759.91	779.9	6.	746.0	24.	7.04	10.22	7.71	7.85	18.0	15.	−0.4	7.	6.8	7.3	7.1	7.07	89.5	78.8	89.0	85.8
November	754.02	771.8	15.	735.4	23.	5.98	8.57	6.39	6.58	14.2	7.	−1.0	27.	6.7	7.3	6.9	6.97	93.8	87.5	94.9	92.1
December.	760.02	779.7	20.	739.5	26. 27.	1.17	2.38	1.68	1.58	8.0	7.	−5.4	29.	4.8	5.0	5.0	4.93	94.9	89.4	93.9	92.7
Jahr. . . .	757.60	779.9	6. X.	730.7	30. I.	7.77	10.54	8.28	8.35	31.1	5. VI.	−6.8	27. I. 10. III.	7.20	7.37	7.35	7.31	85.7	74.1	85.1	81.6

Digitized by Google

Swinemünde. 1877.

Barometer auf 0 Meter Höhe reducirt. $h_t = 6.0$ Meter. $h_r = 1.0$ Meter.

Monat.	Bewölkung.				Niederschlag.			Zahl der Tage mit:							Zahl der Beobachtungen mit:								
	8h	2h	8h	Mittel.	Summe.	Maximum.	Datum.	●✳ ▲△	✳	▲	⌇⌇	heiter.	trübe.	⎽⎽	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen.
					mm	mm																	
Januar . .	9.0	8.5	8.5	8.7	19.3	5.0	3.	16	8	1	0	0	22	3	2	2	8	17	23	15	12	9	5
Februar. .	8.1	8.1	8.0	8.1	40.7	7.0	25.	22	15	4	0	0	15	5	7	4	4	6	12	14	21	15	1
März . . .	8.6	8.1	7.3	8.0	30.2	7.3	20.	14	12	2	0	0	17	2	8	15	8	5	11	11	18	10	7
April . . .	7.4	7.6	6.9	7.3	14.8	6.3	11.	15	7	4	1	0	11	4	14	29	20	3	9	2	4	7	2
Mai	6.5	7.0	6.2	6.6	50.7	17.4	20.	16	4	0	1	2	10	3	10	28	16	4	2	6	12	7	8
Juni	4.2	4.5	5.3	4.7	35.2	11.1	22.	10	0	0	5	6	4	0	5	21	8	7	7	9	19	6	8
Juli	7.4	6.8	6.7	7.0	107.2	19.1	1.	20	0	1	8	0	9	1	7	4	5	9	6	5	37	14	6
August . .	7.3	7.5	7.1	7.3	87.8	18.3	1.	20	0	0	5	0	13	1	2	3	7	15	6	15	22	14	9
September	5.8	6.8	6.3	6.3	102.7	44.3	16.	17	0	1	1	4	9	0	4	11	5	3	3	12	35	9	8
October. .	6.7	6.6	6.2	6.5	45.8	8.6	7.	20	1	4	0	4	13	4	6	5	8	11	6	27	28	4	3
November	8.1	8.4	7.0	7.8	21.9	5.5	1.	16	0	0	0	0	14	4	0	1	2	11	17	27	20	8	4
December.	9.5	8.9	8.7	9.0	22.3	6.0	1.	15	6	1	0	0	24	0	3	1	10	20	9	23	16	7	4
Jahr. . . .	7.4	7.4	7.0	7.3	578.6	44.3	16. IX.	201	53	18	21	16	161	27	68	124	101	111	111	166	239	110	65

Borkum.

Barometer auf 0 Meter Höhe reducirt. $h_t = 2.5$ Meter. $h_r = 1.8$ Meter.

					mm	mm																	
Januar . .	8.0	8.7	7.9	8.2	94.4	22.1	8.	21	5	2	0	1	17	3	0	3	10	12	32	19	9	4	4
Februar. .	7.8	8.2	6.6	7.4	85.1	11.4	20.	25	7	6	0	0	7	3	7	2	0	9	8	26	19	11	2
März . . .	7.9	7.0	5.5	6.8	53.8	9.2	12.	27	9	8	1	2	11	3	8	10	9	9	17	20	13	4	3
April . . .	6.5	5.7	5.0	5.7	45.5	13.7	10.	18	0	3	0	0	6	3	8	22	23	11	4	4	6	6	6
Mai	5.7	5.2	5.7	5.5	29.5	5.8	13.	18	3	3	2	3	5	0	11	17	7	6	11	10	17	10	4
Juni	4.8	4.5	4.4	4.6	36.2	7.3	26.	13	0	0	3	9	7	0	11	12	9	8	7	18	14	10	1
Juli	7.8	6.1	5.2	6.4	57.1	10.0	26.	21	0	0	6	0	7	0	0	4	1	10	9	21	39	7	2
August . .	7.7	7.0	5.8	6.8	154.9	19.2	27.	26	0	1	8	1	10	0	1	4	10	11	8	30	25	11	3
September	6.3	6.5	5.1	6.0	72.5	14.5	22.	20	0	0	1	2	5	0	13	10	7	3	5	22	11	17	2
October. .	5.9	6.7	5.7	6.1	103.4	15.8	11.	23	0	4	3	3	8	2	7	8	6	6	19	25	12	9	1
November	7.3	6.6	5.5	6.5	67.0	10.0	21.	22	0	4	2	1	9	1	2	0	0	6	41	26	9	6	0
December.	7.5	7.7	6.0	7.1	89.1	13.3	27.	21	5	4	1	1	12	2	4	5	6	10	25	22	11	7	3
Jahr. . . .	6.9	6.7	5.7	6.4	888.5	22.1	8. I.	255	29	35	27	23	104	17	72	97	88	101	186	233	185	102	31

Hamburg.

H = 19.7 Meter. $h_t = 6.5$ Meter. $h_r = 1.45$ Meter.

					mm	mm																	
Januar . .	8.3	8.1	7.6	8.0	72.0	15.4	19.	20	7	0	0	2	20	4	1	2	9	27	12	20	10	10	2
Februar. .	8.5	8.3	6.7	7.8	112.9	11.6	11.	23	11	2	0	1	14	1	5	2	1	14	5	11	22	23	1
März . . .	7.9	8.0	6.7	7.7	63.5	12.4	4.	21	13	3	1	0	17	1	5	12	6	19	8	16	16	8	3
April . . .	6.4	7.2	6.1	6.6	15.1	4.0	3.	13	3	2	0	0	8	0	7	30	17	14	4	3	5	10	0
Mai	6.4	7.4	6.2	6.7	51.3	11.2	13.	18	2	1	2	2	10	1	7	20	8	11	10	14	12	10	1
Juni	5.0	5.0	4.8	4.9	65.8	14.8	27.	12	0	1	5	6	8	1	10	8	5	16	4	13	12	21	1
Juli	7.3	8.2	6.8	7.4	89.3	13.8	26.	22	0	0	5	0	12	1	2	5	2	7	8	28	26	14	1
August . .	8.1	7.4	7.2	7.6	94.9	16.1	4.	26	0	0	7	1	14	0	2	4	5	16	8	24	20	13	1
September	6.2	7.1	4.3	5.9	58.1	10.9	15.	17	0	0	2	3	7	0	9	6	3	10	3	19	18	18	4
October. .	6.3	7.5	6.2	6.7	105.4	12.8	17.	20	1	2	1	6	13	2	8	7	8	7	13	26	17	6	1
November	8.5	7.9	6.1	7.5	43.7	7.7	28.	21	1	2	0	0	14	3	1	1	0	20	18	31	14	5	0
December.	8.9	8.6	8.5	8.7	78.1	12.2	31.	22	9	2	0	0	22	0	3	8	5	26	8	24	10	6	3
Jahr. . . .	7.3	7.6	6.4	7.1	850.1	16.1	4. VIII.	235	47	15	23	21	159	14	60	105	69	187	101	229	182	144	18

Digitized by Google

1877.

Berlin.

$\lambda = 53^m\ 36^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 52°\ 30'$ N.

Monat.	Barometer.					Luft-Temperatur.								Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.			
	Mittel.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	6h	2h	10h	Tages-Mittel $\frac{6+2+10}{3}$	Maximum. $\frac{1}{2}$p.m.	Datum.	Minimum.	Datum.	6h	2h	10h	Mittel.	6h	2h	10h	Mittel.
	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	757.47	774.8	22.	731.8	31.	2.34	4.37	2.70	3.14	13.8	9.	−6.0	27.	4.7	4.9	4.6	4.73	85.0	78.2	82.0	81.7
Februar . .	752.73	768.2	2.	731.9	26.	2.20	4.71	2.75	3.22	9.8	7.	−5.8	14.	4.5	4.9	4.5	4.63	83.5	74.4	79.6	79.2
März	751.93	768.2	2.	739.7	20.	1.12	5.48	3.60	3.20	14.5	27.	−6.8	10.	4.1	4.2	4.4	4.23	80.9	64.6	76.9	74.1
April	754.07	765.2	15.	744.2	11.	4.67	9.95	6.26	6.96	22.3	10.	−1.3	16.	4.9	5.0	5.0	4.97	75.2	55.4	68.2	66.3
Mai	755.07	762.6	25.	747.5	30.	8.58	14.61	10.76	11.32	23.8	28.	1.3	2.	6.2	6.4	6.6	6.40	72.6	51.9	67.8	64.1
Juni	759.63	766.4	17.	750.4	22.	16.77	23.51	19.14	19.81	32.0	5.	10.3	14.	10.0	9.4	10.4	9.93	70.1	45.6	61.9	59.2
Juli	756.10	763.0	9.	745.3	15.	17.02	22.68	18.75	19.48	33.0	24.	10.0	9.	11.4	10.9	11.3	11.20	78.9	54.8	70.6	68.1
August. . .	756.00	764.3	25.	747.9	1.	16.69	22.06	18.10	18.95	29.0	8.	11.3	6.	11.7	11.8	12.0	11.83	81.9	59.9	77.0	72.9
September.	757.63	766.3	26.	746.3	20.	9.56	14.95	11.70	12.07	21.5	12.	5.5	26.	7.5	7.7	7.7	7.63	88.3	61.3	76.7	73.8
October . .	758.40	776.6	6.	745.4	24.	6.34	11.14	7.73	8.44	19.0	15.	0.8	7.	6.0	6.3	6.5	6.27	83.3	63.9	81.2	76.1
November .	753.67	770.0	15.	730.8	25.	6.25	9.48	6.86	7.53	15.8	8.	1.3	29.	6.2	6.7	6.4	6.43	86.4	75.8	86.2	82.8
December .	758.70	776.3	30.	739.2	27.	1.62	2.97	1.78	2.13	8.3	3.	−8.3	22.	4.5	4.7	4.5	4.57	85.7	81.7	85.4	84.3
Jahr	755.95	776.6	6. X.	731.8	31. I.	7.77	12.17	9.14	9.69	33.0	24. VII.	−8.3	22. XII.	6.81	6.91	7.00	6.91	80.6	64.0	76.1	73.6

Posen.

$\lambda = 1^h\ 7^m\ 40^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 52°\ 25'$ N.

	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	754.77	769.4	22.	733.7	31.	0.61	2.43	1.22	1.42	11.7	9.	− 8.0	27.	4.3	4.7	4.4	4.47	88.5	86.6	87.2	87.4
Februar . .	748.53	764.2	2.	726.4	26.	0.58	3.08	1.22	1.63	8.1	19.	− 7.2	28.	4.3	4.7	4.4	4.47	89.6	81.9	87.4	86.3
März	748.60	764.9	3.	734.0	21.	−0.71	4.14	0.85	1.43	15.7	26.	−10.5	10.	3.7	4.7	4.4	4.27	85.7	74.2	87.0	82.3
April	750.50	760.6	15.	742.9	24.	3.57	9.12	5.37	6.02	21.6	11.	− 1.0	22.	5.0	5.2	5.4	5.20	85.9	60.5	79.8	75.4
Mai	751.77	759.4	25.	744.0	10.	7.93	14.91	10.01	10.95	23.9	13.	− 0.4	4.	6.8	7.2	7.1	7.03	84.9	59.8	75.5	73.4
Juni	756.80	763.3	17.	747.8	23.	15.80	23.51	17.68	19.00	29.7	6.	10.5	16.	10.0	9.1	10.2	9.77	74.1	42.1	67.2	61.1
Juli	753.43	760.6	9.	744.1	16.	16.24	23.01	17.88	19.04	33.5	25.	12.0	9.	11.5	10.8	11.5	11.27	83.6	53.1	75.6	70.8
August. . .	754.07	762.7	25.	745.4	1.	15.89	23.38	17.90	19.06	30.1	15.	9.9	25.	11.5	11.6	12.2	11.77	84.8	54.4	79.7	73.0
September.	754.83	763.6	30.	744.7	21.	8.36	14.53	9.88	10.92	22.0	13.	1.2	26.	7.4	7.4	7.9	7.57	89.2	61.1	85.0	78.4
October . .	756.27	774.6	6.	741.7	8.	4.76	10.39	6.58	7.24	16.9	14.	− 1.4	7.	5.8	6.6	6.2	6.20	90.2	70.4	85.4	82.0
November .	752.10	767.5	15.	736.0	25.	4.73	8.14	5.86	6.24	13.5	7.	0.5	22.	5.8	6.3	6.0	6.10	90.4	79.2	87.6	85.7
December .	757.07	773.0	30.	739.3	27.	−0.38	1.21	0.14	0.32	7.5	2.	−10.4	22.	4.1	4.4	4.2	4.23	88.5	85.4	87.3	87.1
Jahr	753.23	774.6	6. X.	726.4	26. II.	6.45	11.49	7.88	8.61	33.5	25. VII.	−10.5	10. III.	6.68	6.90	6.99	6.86	86.3	67.4	82.1	78.6

Crefeld.

$\lambda = 26^m\ 16^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 51°\ 20'$ N.

	7h	2h	9h	$\frac{7+2+2.9}{4}$							7h	2h	9h				7h	2h	9h	
	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	756.07	775.6	22.	737.4	1.	4.36	6.70	4.51	5.02	14.0	1.	−2.8	25.	5.5	5.7	5.5	5.57	87.9	77.9	86.1	84.0
Februar . .	754.36	768.1	5.	734.3	20.	4.65	7.16	4.96	5.43	13.1	15.	−3.0	28.	5.7	6.0	5.7	5.80	88.3	79.3	87.3	85.0
März	751.40	768.8	2.	735.0	21.	2.23	6.90	3.77	4.17	12.8	26.	−7.9	2.	4.8	4.8	4.9	4.83	86.5	63.9	80.5	77.0
April	752.37	764.7	15.	737.2	4.	5.78	11.64	7.63	8.17	19.6	4.	1.4	16.	5.7	5.5	5.7	5.68	82.1	54.1	71.2	69.1
Mai.	754.53	765.5	2.	745.0	28.	9.02	14.41	10.17	10.94	20.7	27.	1.6	4.	6.8	6.7	7.1	6.87	78.4	55.0	75.4	69.6
Juni	758.93	765.0	29.	749.2	22.	16.93	24.60	18.23	19.50	33.3	11.	11.8	14.	10.5	10.4	10.9	10.60	72.9	46.0	69.3	62.7
Juli	756.43	764.8	9.	743.1	15.	15.68	21.09	16.84	17.61	31.1	1.	10.8	8.	11.0	11.0	11.4	11.13	82.6	60.5	79.6	74.2
August. . .	755.47	762.8	24.	749.1	26.	15.86	21.66	16.90	17.83	31.0	7.	10.5	5.	11.3	11.5	11.6	11.47	83.8	60.8	80.3	75.0
September.	758.43	767.4	27.	748.2	21.	9.16	16.10	11.28	11.96	22.0	11.	2.0	26.	7.7	8.2	8.3	8.07	88.0	59.9	83.2	77.0
October . .	758.87	774.2	6.	741.3	25.	6.71	12.42	8.14	8.85	21.0	14.	−1.5	7.	6.6	6.9	6.7	6.73	87.8	65.2	82.5	78.5
November .	752.60	769.8	15.	736.0	24.	6.41	9.92	7.24	7.70	14.3	7.	0.9	25.	6.4	7.1	6.8	6.77	88.6	77.9	86.8	84.4
December .	758.40	775.7	20.	738.6	26.	2.11	4.05	2.50	2.79	9.0	7.	−3.2	22.	4.8	4.9	4.8	4.83	88.8	80.1	87.5	72.1
Jahr	755.65	775.7	20 XII.	734.3	20. II.	8.24	13.05	9.35	10.00	33.3	11. VI.	−7.9	2. III.	7.28	7.39	7.44	7.35	84.3	65.1	77.5	75.6

Digitized by Google

Berlin. 1877.

H = 48.0 Meter. h_1 = 13.5 Meter. h_r = 2.6 Meter.

Monat.	Bewölkung.				Niederschlag.			Zahl der Tage mit:							Zahl der Beobachtungen mit:								
	6h	2h	10h	Mittel.	Summe.	Maximum.	Datum.	●✳△	✳	▲	⍁	heiter.	trübe.	⎓	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen.
					mm	mm																	
Januar . . .	8.3	7.6	6.8	7.6	62.7	17.1	21.	19	5	0	0	1	13	3	4	5	5	13	46	5	10	5	0
Februar . .	9.2	8.1	7.7	8.3	124.0	22.6	22.	20	8	0	0	0	18	2	4	0	0	10	21	23	11	15	0
März	7.5	7.3	6.7	7.2	39.1	9.3	21.	13	4	0	0	0	11	1	17	5	5	9	32	10	11	4	0
April. . . .	7.6	7.1	5.7	6.8	18.3	6.3	5.	9	4	0	0	0	9	1	17	6	19	12	20	2	6	8	0
Mai	5.1	6.7	6.6	6.1	34.0	9.4	30.	14	2	0	0	2	7	0	16	5	13	4	23	15	3	14	0
Juni	3.5	4.6	5.3	4.4	36.7	14.2	2.	6	0	1	3	7	2	0	19	6	10	4	29	10	11	1	0
Juli	6.7	6.9	5.6	6.4	47.8	19.0	10.	19	0	0	2	0	6	6	3	0	1	2	18	40	20	9	0
August. . .	7.4	7.0	5.7	6.7	118.7	24.6	15.	20	0	0	8	1	8	7	4	0	2	9	39	21	16	2	0
September.	5.4	6.6	5.1	5.7	49.5	9.9	25.	13	0	0	0	4	8	0	12	1	2	1	36	14	22	2	0
October . .	6.8	6.1	5.5	6.1	37.6	10.0	8.	14	0	0	1	4	8	1	8	4	10	4	42	16	6	3	0
November.	8.0	7.6	5.9	7.2	29.4	3.6	2.	15	0	0	0	0	10	3	1	2	0	0	58	18	7	4	0
December .	9.2	8.3	8.6	8.7	35.2	6.7	25.	17	8	0	0	0	21	1	6	3	10	13	42	12	4	3	0
Jahr	7.1	7.0	6.3	6.8	633.0	24.6	15.VIII.	179	31	1	14	19	121	22	111	37	77	81	406	186	127	70	0

Posen.

H = 82.0 Meter. h_1 = 15.0 Meter. h_r = 2.85 Meter.

					mm	mm																	
Januar . . .	8.8	9.2	8.1	8.7	23.8	6.2	30.	15	11	0	0	1	22	4	11	0	1	15	27	18	11	10	0
Februar . .	8.2	7.8	7.9	8.0	38.6	9.9	25.	18	10	2	0	0	16	9	5	1	1	5	10	19	21	22	0
März. . . .	6.7	7.3	6.5	6.8	15.3	5.0	13.	19	8	0	1	2	10	3	12	0	1	12	12	12	16	27	1
April. . . .	6.1	7.6	7.7	7.1	12.1	3.4	29.	13	5	0	2	0	12	4	14	4	5	15	6	7	6	33	0
Mai	5.7	7.3	5.5	6.2	24.3	11.9	20.	13	2	1	1	2	10	3	18	1	0	10	10	9	14	31	0
Juni	4.4	5.4	2.7	4.2	26.4	14.3	1.	10	0	1	2	10	3	3	15	0	1	12	12	8	11	31	0
Juli	5.3	6.8	5.0	5.7	108.0	28.8	25.	22	0	0	3	3	6	4	2	0	0	3	14	16	40	9	3
August. . .	6.3	6.1	5.9	6.1	80.4	20.7	13.	18	0	1	6	3	9	5	0	0	0	7	12	7	15	42	10
September.	6.6	6.6	5.1	6.1	102.9	19.0	25.	17	0	0	0	4	11	8	5	0	1	5	6	7	39	26	1
October . .	6.4	6.4	5.8	6.2	64.5	11.3	9.	18	1	0	1	4	9	4	5	5	4	11	15	20	20	13	0
November.	8.1	7.3	6.9	7.4	25.2	8.2	26.	15	0	0	0	2	14	4	1	0	0	11	23	27	18	10	0
December .	9.4	9.0	7.8	8.7	15.4	3.9	2.	17	8	0	0	0	22	3	9	1	10	23	18	8	11	13	0
Jahr	6.8	7.2	6.2	6.8	536.9	28.8	20.VII.	195	45	5	16	31	144	54	97	12	31	134	160	166	255	235	5

Crefeld.

H = 45.0 Meter. h_1 = 5.6 Meter. h_r = 6.0 Meter.

	7h	2h	9h																				
					mm	mm																	
Januar . .	8.6	7.6	7.6	7.9	3.8	1.3	11.	23	2	0	0	0	16	9	7	2	1	37	10	17	9	10	0
Februar . .	7.6	8.7	7.4	7.9	10.2	1.6	12.	27	8	1	0	0	13	8	6	0	0	7	5	16	27	23	0
März. . . .	6.7	7.1	6.8	6.9	6.2	1.8	4. 13. 21.	21	6	1	0	1	15	4	12	5	7	20	6	12	16	13	2
April. . . .	5.7	6.8	5.9	6.1	6.6	2.3	11.	15	0	0	1	2	5	4	18	13	12	17	6	6	5	9	4
Mai. . . .	6.2	6.4	6.4	6.3	≤ 6.4	1.4	31.	22	1	0	4	3	5	3	23	12	6	15	7	16	8	5	1
Juni	4.8	5.3	5.3	5.0	5.5	2.3	13.	10	0	0	4	5	1	5	17	7	9	14	11	10	8	8	6
Juli	7.1	6.7	6.6	6.8	5.5	1.3	26.	21	0	0	9	0	9	4	7	0	0	11	13	20	19	17	6
August. . .	6.1	6.7	5.3	6.0	10.6	4.2	11.	19	0	0	10	6	1	5	1	2	0	16	13	21	23	12	5
September.	6.5	6.0	3.9	5.5	3.6	0.9	20.	11	0	0	1	1	2	2	19	4	3	5	16	9	9	17	8
October . .	6.1	6.1	4.4	5.5	7.3	1.9	24.	18	0	0	1	3	1	8	9	8	4	12	12	21	12	13	2
November.	7.3	6.4	6.1	6.6	8.6	2.1	22.	18	1	0	1	1	4	3	2	0	1	32	17	18	11	7	2
December .	7.2	6.5	7.5	7.1	5.5	1.2	31.	17	3	0	0	1	16	3	10	5	6	20	9	16	17	8	2
Jahr	6.6	6.7	6.1	6.5	84.8	4.2	11.VIII.	222	21	2	31	23	88	58	131	58	49	206	125	182	164	142	38

Digitized by Google

1877.

Leipzig.

$\lambda = 49^m\ 34^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 51°\ 20'$ N.

Monat.	Barometer.					Lufi-Temperatur.								Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.			
	Mittel.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	6h	2h	10h	Tages-Mittel $\frac{6+2+10}{3}$	Maximum. 2^h p.m.	Datum.	Minimum.	Datum.	6h	2h	10h	Mittel.	6h	2h	10h	Mittel.
	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	751.31	767.8	22.	730.8	31.	1.74	4.31	1.87	2.64	15.4	9.	— 6.0	27.	4.8	5.1	4.8	4.90	91.2	81.3	90.0	87.5
Februar . .	747.42	761.0	5.	726.1	26.	1.36	4.54	1.79	2.56	10.8	15.	— 5.1	28.	4.7	5.1	4.8	4.87	92.0	80.1	90.1	87.4
März	745.82	761.6	2.	732.9	20.	—0.11	5.15	1.67	2.24	14.2	28.	—11.0	2.	4.3	4.6	4.6	4.50	90.1	68.9	84.6	81.2
April	747.30	758.2	15.	737.6	11.	3.63	9.79	5.07	6.15	22.0	10.	— 2.6	16.	5.2	5.1	5.2	5.17	86.7	56.8	77.9	73.8
Mai	749.14	757.0	2.	741.7	9.	7.98	14.28	9.07	10.44	25.0	28.	— 2.0	4.	6.9	6.5	6.9	6.77	83.8	54.5	78.8	72.4
Juni	754.07	759.9	7.	745.2	22.	16.13	24.12	17.27	19.17	33.8	12.	7.8	17.	10.6	9.9	11.1	10.53	77.3	45.3	75.2	65.9
Juli	751.40	758.6	9.	740.1	15.	15.44	22.54	16.20	18.06	34.2	24.	7.6	8.	11.2	11.0	11.5	11.23	85.4	55.5	82.7	74.5
August. . . .	751.20	759.0	24.	742.7	1.	15.39	22.93	16.47	18.23	31.3	1.	5.6	6.	11.6	11.3	11.9	11.60	89.1	54.6	84.4	76.0
September.	752.84	761.5	26.	741.5	20.	7.25	14.81	9.22	10.43	23.2	15.	— 1.0	27.	7.2	7.6	7.7	7.50	92.8	60.8	88.3	80.6
October . .	753.72	770.1	6.	739.4	26.	4.89	11.18	6.11	7.39	20.7	15.	— 4.5	7.	5.9	6.1	6.0	6.00	88.3	61.6	84.3	78.1
November.	748.81	765.2	15.	729.2	25.	4.75	8.87	5.41	6.34	16.7	7.	— 1.7	27.	6.0	6.7	6.1	6.27	91.4	79.7	89.6	86.9
December .	753.51	770.7	20.	734.9	26.	—0.01	1.70	0.13	0.61	8.4	7.	—12.0	22.	4.2	4.6	4.2	4.33	90.1	85.5	89.0	88.2
Jahr	750.54	770.7	20.XII	726.1	26.II.	6.52	12.02	7.53	8.69	34.2	24.VII.	—12.0	22.XII.	6.88	6.97	7.07	6.97	88.2	65.4	84.6	79.4

Kassel.

$\lambda = 38^m\ 0^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 51°\ 19'$ N.

	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	746.43	764.1	22.	728.9	30.	3.31	5.26	3.56	4.04	16.0	9.	— 3.4	27.	5.1	5.2	5.0	5.10	88.0	78.0	84.9	83.6
Februar . .	743.33	756.8	5.	723.2	26.	3.06	5.41	3.16	3.88	10.8	15.	— 9.0	28.	4.9	5.2	4.9	5.00	86.3	78.3	84.5	83.0
März	741.43	758.5	2.	728.1	21.	0.54	4.69	2.04	2.42	14.0	30.	—17.7	2.	4.3	4.4	4.6	4.43	86.6	69.2	84.4	80.1
April	742.67	754.0	15.	731.4	4.	5.01	10.27	6.34	7.21	23.5	10.	— 1.6	21.	5.2	5.0	5.3	5.17	77.8	54.4	73.3	68.5
Mai	745.00	753.5	2.	738.0	9.	7.87	13.87	9.53	10.42	24.8	28.	— 1.0	4.	6.6	6.1	7.0	6.57	81.4	51.6	77.6	70.2
Juni	750.20	756.4	30.	740.7	22.	14.80	22.68	15.76	17.75	34.6	4.	6.7	26.	10.1	10.6	10.6	10.43	80.5	52.8	79.6	71.0
Juli	747.60	754.4	9.	736.9	15.	15.41	20.88	15.35	17.21	32.3	14.	6.0	9.	10.6	11.4	11.2	11.07	81.2	63.1	85.6	76.6
August. . . .	745.97	753.8	24.	740.3	1.	15.15	21.20	15.80	17.38	28.7	1.	8.1	25.	11.1	11.6	11.5	11.40	86.0	62.0	85.5	77.8
September.	749.17	757.9	28.	739.0	21.	7.28	14.86	9.79	10.64	25.6	15.	— 1.3	26.	7.1	7.7	7.8	7.53	90.9	60.7	85.6	79.1
October . .	749.47	764.7	6.	733.1	26.	5.58	11.08	7.17	7.94	18.7	15.	— 3.0	10.	6.0	6.4	6.3	6.23	87.1	65.0	82.0	78.0
November.	743.70	761.8	15.	724.4	25.	5.93	8.36	6.14	6.78	15.9	8.	0.0	15.27.	6.2	6.6	6.2	6.33	88.9	80.7	87.8	85.8
December .	748.73	765.8	20.	729.2	26.	0.57	2.22	1.20	1.33	9.0	7.	— 5.8	22.	4.2	4.4	4.3	4.30	88.3	82.1	85.7	85.4
Jahr	746.14	765.8	20.XII.	723.2	26.II.	7.04	11.72	7.99	8.92	34.6	4.VI.	—17.7	2. III.	6.78	7.05	7.05	6.96	85.3	66.5	83.0	78.3

Breslau.

$\lambda = 1^h\ 8^m\ 9^s$ östlich von Greenwich. $\varphi = 51°\ 7'$ N.

	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . . .	749.67	763.6	22.	731.4	31.	0.80	3.24	1.32	1.79	12.8	9.	— 7.9	26.	4.1	4.9	4.4	4.47	85.6	84.4	86.5	85.5
Februar . .	744.23	758.2	2.	724.8	26.	0.17	2.60	1.04	1.27	8.6	19.	—13.4	14.	4.1	4.2	4.0	4.10	87.8	77.4	81.0	82.1
März	743.33	759.3	3.	722.4	21.	—1.16	4.15	0.80	1.26	16.2	26.	—14.6	3.	3.8	4.4	4.2	4.13	85.2	69.9	82.3	79.1
April	744.67	753.9	15.	737.0	24.	2.83	9.36	5.42	5.87	22.8	11.	— 3.5	16.	4.8	4.8	5.0	4.87	84.7	55.1	73.5	71.1
Mai	745.97	752.2	25.	738.2	10.	7.65	14.10	10.24	10.66	24.3	13.	— 1.4	4.	6.7	6.4	7.0	6.70	84.0	53.9	74.1	70.6
Juni	751.27	757.0	8.	743.8	23.	15.55	23.46	18.52	19.18	35.0	12.	8.5	14.	9.9	9.2	10.4	9.83	74.9	42.4	64.8	60.7
Juli	748.13	754.3	9.	738.7	15.	15.62	21.75	17.71	18.36	33.0	25.	9.2	9.	10.9	10.7	11.6	11.07	82.7	55.4	76.7	71.6
August. . . .	748.30	756.3	25.	741.6	1.	16.32	23.17	18.47	19.32	31.4	21.	9.5	6.	11.4	11.1	12.1	11.53	82.2	52.7	76.4	70.4
September.	749.10	757.4	27.	738.7	20.	8.58	14.15	10.71	11.15	23.3	12.	0.6	27.	7.4	6.8	7.8	7.33	87.5	58.5	80.4	75.5
October . .	750.50	766.0	6.	736.2	8.	4.80	10.00	6.75	7.18	19.7	15.	— 2.6	7.	5.5	6.0	5.9	5.80	85.5	66.5	80.7	77.6
November .	746.73	762.3	15.	729.7	25.	4.41	8.86	5.70	6.32	14.9	12.	— 0.9	5.	5.5	6.6	5.7	5.93	89.4	76.6	83.7	83.2
December .	750.77	766.8	20.	732.7	27.	—1.24	0.92	—1.14	—0.49	9.1	7.	—15.8	23.	3.9	4.2	3.9	4.00	88.6	82.6	88.5	86.6
Jahr	747.72	766.8	20.XII.	724.8	26.II.	6.19	11.31	7.96	8.49	35.0	12.VI.	—15.8	23.XII.	6.51	6.61	6.84	6.65	84.8	64.6	79.1	76.2

Digitized by Google

Leipzig. 1877.

H = 119.0 Meter. h_t = 6.0 Meter. h_r = 1.4 Meter.

Monat.	Bewölkung.				Niederschlag.			Zahl der Tage mit:								Zahl der Beobachtungen mit:								
	6h	2h	10h	Mittel.	Summe.	Maximum.	Datum.	●☀ ▲△	✳	▲	⌑	heiter.	trübe.	≋	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen.
					mm	mm																		
Januar . . .	8.8	8.1	6.8	7.9	59.6	13.4	21.	18	10	0	0	2	17	6	5	5	5	6	33	27	6	5	1
Februar . .	8.2	8.4	7.8	8.1	65.8	10.6	8.	24	11	0	0	0	17	11	0	0	2	4	15	34	19	9	1
März	7.5	7.8	7.8	7.7	49.8	8.1	31.	18	9	0	1	0	14	3	6	7	4	4	18	30	11	6	7
April . . .	7.7	7.7	6.7	7.4	24.9	4.4	2.	16	5	0	0	1	14	2	11	17	18	11	8	9	6	9	1
Mai	7.1	7.8	7.1	7.3	33.9	7.0	30.	20	2	0	2	0	13	0	8	10	9	7	15	21	13	10	0
Juni	4.4	5.0	5.8	5.1	37.9	9.0	26.	13	0	0	4	5	6	1	11	8	6	11	16	19	7	11	1
Juli	7.2	7.3	7.4	7.3	70.5	23.0	16.	25	0	0	5	1	13	1	2	0	1	5	17	38	15	15	0
August . . .	7.1	7.3	6.3	6.9	134.6	44.6	15.	21	0	0	11	1	9	4	1	3	7	12	18	28	18	6	0
September.	6.3	7.6	5.3	6.4	42.1	14.2	8.	16	0	0	1	1	9	2	6	3	7	13	8	25	13	16	0
October . .	6.5	6.4	6.4	6.4	29.7	7.0	8.	15	0	0	0	2	9	4	8	6	5	8	18	30	12	6	0
November.	7.8	7.8	7.3	7.6	31.3	6.4	25.	19	1	0	0	0	15	6	2	0	1	15	32	26	7	7	0
December .	8.7	8.1	8.6	8.5	26.5	8.0	16.	21	14	0	0	0	20	4	4	12	18	7	12	28	9	2	1
Jahr	7.3	7.5	6.9	7.2	606.6	44.6	15.VIII.	226	52	0	24	13	156	44	63	71	83	104	209	315	136	102	12

Kassel.

H = 171.0 Meter. h_t = 9.2 Meter. h_r = 14.0 Meter.

					mm	mm																		
Januar . .	8.6	8.0	7.1	7.9	66.6	12.2	21.	20	8	0	0	0	18	10	10	2	2	11	21	15	4	6	22
Februar .	8.2	7.6	7.6	7.8	70.8	14.4	10.	23	9	0	0	0	11	11	6	0	1	5	7	16	23	15	11
März . . .	6.4	7.2	5.5	6.4	39.8	6.8	29.	16	6	0	1	3	11	8	11	7	4	12	8	10	11	9	21
April . . .	5.4	6.1	4.7	5.4	20.5	6.4	23.	9	1	0	0	2	8	6	14	14	13	7	5	4	4	10	19
Mai	5.7	6.3	5.4	5.8	42.5	7.5	20.	18	2	0	2	2	5	4	19	5	6	4	4	12	5	8	30
Juni	2.7	3.8	2.1	2.9	76.0	42.8	6.	9	0	0	7	16	2	2	11	3	5	4	1	9	5	7	45
Juli	5.9	6.6	4.5	5.7	68.6	14.7	5.	21	0	0	6	4	8	1	4	1	0	4	4	13	13	8	46
August. . .	5.2	6.1	3.9	5.1	59.0	10.8	1.	19	0	2	8	2	1	2	3	2	3	5	6	16	12	7	39
September.	6.3	5.9	4.1	5.4	24.2	4.6	7.	15	0	2	2	3	3	6	10	6	4	10	4	15	10	9	22
October . .	5.2	5.0	4.1	4.8	42.4	7.0	8.	18	1	0	0	8	3	7	4	10	9	7	13	15	9	7	19
November.	7.9	7.6	5.9	7.1	44.2	12.1	25.	17	1	0	1	0	6	5	1	0	0	6	15	14	8	6	40
December .	7.9	8.1	7.2	7.7	59.3	20.3	16.	13	6	0	0	17	0	5	3	5	6	6	6	16	6	7	38
Jahr	6.3	6.5	5.2	6.0	613.9	42.8	6.VI.	198	34	4	27	57	76	67	96	55	53	81	94	155	110	99	352

Breslau.

H = 147.0 Meter. h_t = 28.5 Meter. h_r = 0.2 Meter.

					mm	mm																		
Januar . .	8.3	8.4	9.1	8.6	34.5	11.3	21.	14	9	0	0	1	22	10	3	3	7	17	21	12	6	9	15
Februar .	9.3	7.3	8.5	8.4	68.4	14.1	10.	18	11	0	0	0	15	11	1	0	0	10	10	14	19	26	4
März . . .	8.5	7.9	6.8	7.7	36.4	9.6	8.	21	13	0	0	1	16	3	9	2	2	20	13	9	9	20	9
April . . .	7.1	7.6	7.1	7.3	8.0	1.7	2.	13	6	0	0	2	12	7	11	8	7	14	8	2	8	23	9
Mai	7.9	8.0	7.1	7.7	80.0	17.9	20.	19	1	1	0	0	16	3	8	7	4	9	11	6	7	27	14
Juni	4.1	4.9	5.9	5.3	13.0	3.8	1. 22.	7	0	0	2	2	5	1	6	6	7	15	14	7	5	17	13
Juli	7.4	6.4	7.1	7.0	102.8	33.6	26.	18	0	0	5	1	11	3	1	0	3	14	11	6	31	21	6
August. . .	7.1	6.0	6.3	6.5	68.7	20.3	15.	12	0	1	5	2	12	11	0	2	2	19	8	9	22	13	18
September.	7.5	7.3	6.1	7.0	64.0	21.2	8.	19	0	0	0	3	12	4	0	1	1	8	6	9	20	23	22
October . .	6.5	6.4	6.7	6.5	25.0	4.1	31.	17	2	0	0	4	12	3	0	6	3	15	16	15	18	10	10
November.	7.3	6.2	6.4	6.6	22.4	10.5	26.	7	0	1	0	4	13	7	2	2	0	19	24	10	9	6	18
December .	8.4	8.2	7.2	7.9	21.9	5.0	28.	15	9	0	0	2	19	2	3	9	9	18	7	12	12	6	17
Jahr	7.5	7.1	7.1	7.2	545.1	33.6	26.VII.	180	51	3	12	22	165	65	44	46	45	178	149	111	166	201	155

Digitized by Google

1877.

Karlsruhe.

λ = 33m 40s östlich von Greenwich. φ = 49° 1′ N.

Monat.	Barometer.					Luft-Temperatur.								Absolute Feuchtigkeit.				Relative Feuchtigkeit.			
	Mittel.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	7h	2h	9h	Tages-Mittel $\frac{7+2+2.9}{4}$	Maximum. 2h p.m.	Datum.	Minimum.	Datum.	7h	2h	9h	Mittel.	7h	2h	9h	Mittel.
	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . .	752.44	767.8	22.	736.8	4.	2.72	6.26	3.62	4.06	17.5	9.	— 5.4	17.	5.1	5.3	5.3	5.24	89.9	73.9	87.8	83.9
Februar . .	750.56	763.5	5.	733.5	20. 26.	4.11	6.63	5.20	5.28	14.2	16.	— 4.0	28.	5.4	5.9	6.0	5.75	86.1	79.5	88.4	84.7
März . . .	746.33	763.7	2.	729.6	20.	2.18	6.15	3.90	4.03	13.8	26.	—10.6	2. 11.	5.0	5.4	5.4	5.25	88.0	73.9	86.1	82.7
April . . .	745.91	757.0	15.	733.0	4. 9.	6.64	12.24	8.59	9.01	21.0	10.	0.0	16.17.26.	6.2	6.5	6.7	6.47	83.6	61.4	78.8	74.6
Mai	748.80	758.2	2.	741.9	12.	9.82	14.82	11.04	11.68	25.0	17. 28.	0.0	2. 3. 4.	7.3	7.2	8.1	7.55	79.3	57.5	80.7	72.5
Juni	752.94	759.5	7.	746.8	22.	17.97	24.25	18.54	19.82	33.5	11.	10.0	26.29.	11.6	11.6	13.1	12.10	74.8	51.8	81.2	69.3
Juli	751.67	760.3	9.	740.7	15.	16.94	21.53	17.58	18.41	31.5	1.	8.0	8. 9.	11.8	11.9	12.9	12.23	81.5	63.6	85.4	76.8
August . .	751.02	756.6	24.	745.5	1.	16.87	22.76	17.97	18.89	32.0	19.	9.0	5.	12.3	13.4	13.4	13.03	85.2	65.3	86.9	79.1
September	752.57	761.4	27.	741.1	21.	9.18	15.91	10.93	11.73	24.0	15.	— 1.0	26.27.28.	8.1	9.2	9.1	8.79	90.5	66.5	91.2	82.7
October . .	754.05	764.5	6.	739.5	25.	5.12	12.04	6.98	7.78	19.5	23.	— 3.0	20.	6.2	7.2	6.9	6.79	92.5	68.3	90.9	83.9
November	749.05	764.4	15.	730.3	25.	6.14	9.79	7.26	7.61	17.0	7.	0.0	[illegible]	6.3	6.9	7.0	6.72	88.5	75.5	90.1	84.7
December.	753.75	767.1	20.	735.2	26.	1.64	3.51	2.29	2.43	10.5	7.	— 5.2	22.	4.7	4.8	4.9	4.80	90.3	80.6	88.8	86.6
Jahr	750.76	767.8	22. I.	729.6	20.III.	8.28	12.99	9.49	10.06	33.5	11.VI.	—10.6	2. III. 11. III.	7.52	7.95	8.22	7.90	85.8	68.2	86.4	80.1

Stuttgart.

λ = 36m 43s östlich von Greenwich. φ = 48° 47′ N.

Monat.	Barometer Mittel.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	Temp. 7h	2h	9h	Tages-Mittel	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	Abs. F. 7h	2h	9h	Mittel.	Rel. F. 7h	2h	9h	Mittel.
	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . .	739.07	753.4	22.	724.7	4.	3.21	7.06	4.24	4.68	19.5	9.	— 5.0	17.	4.7	4.8	4.9	4.76	80.2	63.9	78.1	74.1
Februar . .	737.23	749.8	5.	721.0	26.	3.85	6.42	4.64	4.89	15.0	16.	— 5.5	28.	5.0	5.2	5.4	5.20	81.3	70.9	83.4	78.4
März . . .	732.97	749.3	2.	717.6	20.	1.59	6.24	3.44	3.67	15.8	29.	—12.5	2.	4.6	4.7	4.9	4.71	83.4	63.4	79.4	75.4
April . . .	732.70	742.9	15.	721.3	4.	6.53	12.10	8.84	9.08	21.5	10.	— 0.2	16.	6.0	5.7	6.2	5.96	81.6	54.7	71.5	69.3
Mai	735.68	744.1	2.	729.0	12.	9.55	15.08	11.57	11.94	25.5	28.	— 0.2	3.	7.1	6.8	7.6	7.19	79.0	54.1	73.8	68.8
Juni	740.26	746.4	29.	734.5	22.	17.13	24.67	19.37	20.13	33.5	12.	9.0	1. 2. 3.	11.9	11.6	11.9	11.82	81.4	50.4	70.9	67.6
Juli	738.90	746.7	9. 29.	728.0	15.	16.43	22.25	18.10	18.72	31.0	24.	6.8	9.	12.1	11.7	12.3	12.03	85.2	59.2	79.6	74.6
August . .	738.33	743.3	24.	733.6	1.	16.76	23.87	18.79	19.56	33.5	19.	7.0	5.	12.6	13.4	13.3	13.08	88.4	61.2	81.7	77.1
September	739.44	747.4	27.	728.1	21.	8.89	16.15	11.45	11.98	25.0	15.	— 2.3	27.	8.0	8.8	8.9	8.57	88.1	62.6	85.9	78.9
October . .	740.58	750.0	6.	728.9	24.	5.42	12.91	7.85	8.51	21.8	14.	— 3.6	20.	6.2	6.7	6.4	6.43	90.0	59.7	80.6	76.8
November	736.11	750.2	15.	719.5	25.	6.24	10.32	7.60	7.94	17.5	7. 8.	0.0	27.	6.4	6.9	6.7	6.65	89.1	73.1	84.8	82.3
December.	739.90	752.6	20.	722.0	26.	1.21	3.16	1.79	1.99	10.0	7.	— 7.8	23.	4.7	4.8	4.6	4.70	90.9	80.8	87.1	86.3
Jahr	737.51	753.4	22. I.	717.6	20.III.	8.07	13.35	9.81	10.26	33.5	12.VI. 19.VIII.	—12.5	2. III.	7.43	7.58	7.76	7.59	84.9	62.8	79.7	75.8

Höchenschwand.

λ = 32m 40s östlich von Greenwich. φ = 47° 44′ N.

Monat.	Barometer Mittel.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	Temp. 7h	2h	9h	Tages-Mittel	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	Abs. F. 7h	2h	9h	Mittel.	Rel. F. 7h	2h	9h	Mittel.
	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . .	675.92	686.8	21.	662.8	4.	—0.33	2.12	0.09	0.49	11.7	1. 9.	— 9.1	18.	4.0	4.4	3.8	4.09	87.4	81.1	81.2	83.2
Februar . .	674.47	684.8	5.	660.3	21.	—1.18	0.88	—0.26	—0.21	7.2	16.	—11.6	28.	4.1	4.5	4.4	4.34	94.0	90.7	94.3	83.0
März . . .	669.37	682.0	2.	655.8	20.	—2.51	0.84	—1.48	—1.16	10.3	29.	—14.6	2. 11.	3.7	4.1	4.0	3.93	91.1	80.8	90.4	87.4
April . . .	670.02	677.7	15.	658.5	18.	2.86	6.79	3.78	4.30	14.9	10.	— 6.1	17.	4.9	5.6	4.9	5.13	86.3	75.7	82.1	81.4
Mai	673.21	680.8	16.	665.3	6.	5.10	8.62	5.85	6.35	17.2	28.	— 4.1	2.	5.8	6.0	6.0	5.96	86.6	72.9	87.2	82.2
Juni	679.29	684.1	29.	674.4	22.	15.33	19.45	14.13	15.76	25.6	12.	5.4	2.	9.5	10.3	8.9	9.57	72.8	62.0	74.5	69.8
Juli	678.29	685.2	29.	669.7	15.	12.96	16.16	12.73	13.64	23.8	24.	5.0	9.	9.1	9.2	9.3	9.20	81.5	68.0	84.0	77.8
August . .	678.00	684.0	18.	673.8	8.	14.27	17.95	13.51	14.81	25.8	19.	6.0	3. 12.	9.9	9.9	9.5	9.80	81.4	66.4	82.0	76.6
September	677.22	682.5	13.	667.3	21.	6.87	11.30	7.63	8.36	18.2	7. 14. 15.	— 1.5	26. 27.	6.6	7.1	7.0	6.90	83.5	68.8	86.1	79.5
October . .	677.82	683.6	17.	666.7	25.	3.36	6.96	3.71	4.44	15.5	14.	— 4.5	19.	5.0	5.4	5.1	5.15	84.2	71.4	83.1	79.6
November	673.48	685.5	15.	657.3	25.	1.81	4.49	2.32	2.73	10.6	8.	— 5.5	22.	4.9	5.5	5.2	5.22	93.5	87.1	94.8	91.8
December.	675.55	686.7	15.	659.7	26.	—2.71	—1.29	—2.33	—2.17	7.7	15.	—16.0	22.	3.6	3.9	3.6	3.70	93.1	90.1	92.1	91.8
Jahr	675.22	686.8	21. I.	655.8	20.III.	4.65	7.87	4.97	5.61	25.8	19.VIII.	—16.0	22.XII.	5.93	6.27	6.06	6.08	86.3	76.3	86.0	82.8

Friedrichshafen.

λ = 37m 54s östlich von Greenwich. φ = 47° 39′ N.

Monat.	Barometer Mittel.	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	Temp. 7h	2h	9h	Tages-Mittel	Maximum.	Datum.	Minimum.	Datum.	Abs. F. 7h	2h	9h	Mittel.	Rel. F. 7h	2h	9h	Mittel.
	mm	mm		mm		C°	C°	C°	C°	C°		C°		mm	mm	mm	mm	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
Januar . .	727.89	739.5	21.	712.5	4.	1.28	4.59	2.05	2.49	12.8	4.	— 6.1	24.	4.4	5.0	4.5	4.6	87.2	77.2	84.0	82.8
Februar . .	726.53	738.0	5.	711.9	26.	2.76	5.54	4.13	4.14	10.6	12.	— 5.9	28.	5.0	5.2	5.2	5.1	87.5	76.5	84.2	82.7
März . . .	721.19	736.8	2.	706.3	20.	1.23	5.76	2.86	3.18	16.1	29.	—11.4	12.	4.5	4.9	4.8	4.7	84.2	69.8	81.3	78.4
April . . .	720.84	729.7	15.	709.0	18.	6.19	10.79	7.91	8.20	17.9	10.	— 1.6	17.	5.9	6.5	6.1	6.1	82.2	66.9	77.0	75.4
Mai	723.93	732.2	16.	715.4	6.	10.21	14.32	10.50	11.38	21.2	28.	— 1.2	3.	7.3	7.6	7.5	7.5	78.6	63.0	78.7	73.4
Juni	728.57	734.0	29.	723.1	13.	18.23	22.81	17.63	19.07	29.6	12.	7.1	2.	11.2	12.6	11.3	11.7	72.1	61.7	75.4	69.7
Juli	727.83	735.3	30.	716.6	15.	17.24	20.59	16.72	17.82	29.0	24.	7.8	9.	11.8	12.3	11.9	12.0	80.8	68.3	84.3	77.8
August . .	727.14	732.0	27.	722.8	8.	17.23	21.55	18.08	18.73	27.6	19.	8.5	5.	12.3	13.4	12.8	12.8	83.7	70.1	82.8	78.9
September	727.56	733.8	27.	717.2	21.	9.94	14.97	11.17	11.81	21.8	15.	— 0.8	27.	8.3	9.1	8.5	8.6	87.4	70.3	84.0	80.6
October . .	729.01	735.7	17.	717.8	24.	4.78	9.98	6.00	6.69	16.0	3.	— 3.2	20.	5.8	6.7	6.2	6.2	88.6	73.2	87.6	83.1
November	724.75	737.4	15.	708.5	25.	4.32	7.89	5.28	5.69	12.0	9.	— 2.2	22.	5.6	6.4	6.0	6.0	88.8	80.4	89.7	86.3
December.	728.14	740.0	15.	711.4	26.	0.49	2.57	0.99	1.26	8.0	7. 8.	— 8.0	22.	4.4	4.6	4.5	4.5	89.6	82.3	88.9	86.9
Jahr	726.11	740.0	15.XII.	706.3	20.III.	7.82	11.79	8.61	9.21	29.6	12.VI.	—11.4	12.III.	7.21	7.77	7.44	7.47	84.2	71.5	83.2	79.7

Digitized by Google

Karlsruhe. 1877.

H = 123.0 Meter. h_1 = 5.5 Meter. h_2 = 1.5 Meter.

Monat.	Bewölkung.				Niederschlag.			Zahl der Tage mit:							Zahl der Beobachtungen mit:								
	7h	2h	9h	Mittel.	Summe	Maximum	Datum.	●✳△	✳	▲	⊏	heiter.	trübe	≡	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen.
					mm	mm																	
Januar . . .	8.6	9.1	6.3	8.0	83.1	15.0	12.	13	3	0	0	0	13	4	2	8	0	7	5	48	4	1	18
Februar . .	9.5	9.4	9.1	9.3	139.1	19.8	13.	20	4	2	1	0	19	13	6	0	1	0	2	70	0	1	4
März . . .	8.4	8.2	7.6	8.1	151.1	24.9	20.	25	8	1	0	1	12	5	10	14	8	4	3	44	1	2	7
April . . .	7.6	7.8	4.5	6.6	141.3	50.0	11.	16	1	2	2	0	10	0	15	20	8	3	3	32	0	3	6
Mai	7.8	8.0	6.5	7.4	109.5	36.0	29.	18	0	0	0	0	7	3	4	24	4	10	7	37	1	1	5
Juni	3.8	4.5	4.9	4.4	123.7	63.0	6.	6	0	1	7	4	2	1	5	29	6	4	5	33	2	2	4
Juli. . . .	6.5	6.5	6.8	6.6	207.1	56.0	19.	20	0	0	6	0	6	6	1	5	8	3	9	57	4	3	3
August. . .	6.7	5.8	5.9	6.1	76.9	19.0	11.	13	0	0	4	1	4	3	1	4	7	12	7	52	4	0	6
September.	5.7	6.2	4.9	5.6	182.8	91.6	8.	13	0	1	0	3	6	1	5	31	3	3	1	37	2	1	7
October . .	6.2	5.7	4.3	5.4	48.4	9.4	30.	10	0	1	1	3	0	5	2	20	3	3	4	44	0	0	17
November .	9.4	7.7	7.2	8.1	86.9	25.6	24.	12	0	1	0	1	16	4	1	16	1	8	5	47	0	3	9
December .	8.3	8.5	8.7	8.5	96.5	17.0	16.	16	6	0	0	0	19	6	4	21	4	3	4	52	2	2	1
Jahr . . .	7.3	7.3	6.2	6.9	1446.4	91.6	8. IX.	182	22	9	21	13	114	51	56	192	53	60	55	553	20	19	87

Stuttgart.

H = 268.0 Meter. h_1 = 8.6 Meter. h_2 = 1.0 Meter.

					mm	mm																	
Januar . . .	7.9	7.4	6.5	7.3	43.2	11.5	25.	18	5	0	0	1	13	5	5	20	3	8	8	42	6	1	0
Februar . .	8.9	9.0	9.1	9.0	88.9	11.7	26.	26	7	0	1	0	23	11	0	1	1	1	7	54	13	7	0
März . . .	7.0	8.0	7.6	7.5	112.6	16.9	19.	24	12	0	1	1	15	2	11	17	6	2	5	31	10	11	0
April . . .	7.9	7.1	6.3	7.1	80.9	21.0	1.	18	4	0	1	1	14	0	9	30	4	3	4	21	10	9	0
Mai. . . .	7.4	7.3	6.6	7.1	56.6	10.3	30.	20	0	0	1	1	16	1	9	32	1	2	8	22	9	10	0
Juni	3.9	4.5	4.6	3.9	89.9	35.1	21.	10	0	2	8	9	2	2	1	41	6	7	8	8	5	14	0
Juli. . . .	5.8	6.8	6.4	6.3	118.6	32.5	19.	22	0	1	5	2	10	0	8	12	3	1	4	35	11	19	0
August. . .	4.8	4.6	5.3	4.9	39.7	12.2	23.	16	0	0	5	5	3	1	11	17	1	2	9	31	11	11	0
September.	5.7	5.6	5.4	5.6	62.5	12.6	21.	16	0	0	0	7	9	0	3	34	9	1	2	13	17	11	0
October . .	5.4	4.8	4.3	4.8	26.6	5.8	29.	15	0	0	0	8	7	1	10	17	3	1	8	27	14	13	0
November .	8.5	8.1	7.8	8.1	73.3	24.	17.	17	1	0	0	2	20	4	3	11	8	4	7	44	8	5	0
December .	8.9	8.6	8.8	8.8	78.4	12.2	29.	16	7	0	0	0	23	0	10	16	9	2	1	43	8	4	0
Jahr . . .	6.4	6.9	6.4	6.6	847.2	35.1	21.VI.	218	36	3	22	37	155	27	80	248	54	34	71	371	122	115	0

Höchénschwand.

H = 1012.0 Meter. h_1 = 4.0 Meter. h_2 = 1.75 Meter.

					mm	mm																	
Januar . . .	8.4	7.9	7.0	7.8	114.4	22.7	30.	18	13	0	0	1	7	5	2	2	11	11	11	25	23	7	1
Februar . .	9.5	9.8	8.9	9.4	271.9	66.0	13.	23	12	0	0	0	19	16	0	2	2	0	9	25	37	9	0
März . . .	8.5	8.7	7.6	8.3	145.7	20.4	13.	25	20	0	0	0	11	1	1	9	8	5	10	34	21	5	0
April . . .	7.5	8.0	6.7	7.4	141.8	25.2	10.	22	7	1	0	0	6	6	3	10	11	11	11	18	18	8	0
Mai. . . .	7.7	7.9	7.4	7.7	262.9	44.2	29.	22	1	6	1	0	4	2	2	5	11	17	16	27	11	4	0
Juni	4.2	5.7	3.4	4.4	69.7	23.5	24.	9	0	0	9	1	0	1	0	3	13	10	18	10	6	2	28
Juli. . . .	7.6	7.5	6.3	7.1	199.8	25.0	26.	20	0	0	8	1	2	7	3	0	1	3	14	27	19	3	28
August. . .	6.2	6.5	5.1	5.9	102.8	39.1	21.	14	0	0	3	1	3	4	2	2	4	2	4	20	37	8	13
September.	5.6	6.5	5.7	5.9	78.8	21.4	20.	16	0	1	0	3	2	2	4	15	6	3	6	9	20	18	9
October . .	6.2	5.9	5.4	5.8	81.3	16.7	29.	14	4	8	0	1	3	1	4	14	7	1	12	14	25	10	6
November .	8.6	8.4	7.5	8.2	217.2	50.3	22.	24	9	2	0	0	15	2	1	8	6	2	7	33	29	3	1
December .	8.9	8.8	8.4	8.7	113.3	24.3	29.	21	14	0	0	0	16	6	6	14	11	3	3	7	22	16	3
Jahr . . .	7.4	7.4	6.6	7.2	1799.6	66.0	13. II.	228	80	18	21	8	88	63	28	86	89	69	119	249	278	93	84

Friedrichshafen.

H = 414.0 Meter. h_1 = 5.4 Meter. h_2 = 1.0 Meter.

					mm	mm																	
Januar . . .	7.2	6.4	4.8	6.1	65.4	14.7	25.	12	7	0	1	3	7	8	20	11	2	2	12	16	21	9	0
Februar . .	8.9	8.7	9.0	8.9	188.4	69.2	13.	22	9	0	0	1	20	12	7	6	3	5	4	24	26	9	0
März . . .	8.0	6.8	5.9	6.9	123.6	18.4	30.	18	10	0	2	2	13	8	8	18	4	4	11	24	16	8	0
April . . .	7.4	6.0	5.7	6.4	118.6	18.2	22.	20	3	1	0	5	13	4	14	16	4	4	16	25	8	3	0
Mai. . . .	7.2	6.1	6.1	6.5	94.7	17.5	8.	23	0	1	1	4	11	1	16	17	6	2	9	29	5	9	0
Juni	3.3	3.1	3.8	3.4	88.2	22.2	1.	8	0	0	5	13	2	6	8	26	5	3	10	22	12	4	0
Juli. . . .	6.8	5.4	6.1	6.1	194.5	36.7	3.	22	0	1	4	4	9	4	6	11	5	3	11	36	15	6	0
August. . .	5.3	4.5	4.1	4.6	118.6	26.3	22.	14	0	0	4	9	3	5	5	23	1	6	10	9	15	7	0
September.	6.6	4.7	3.4	4.9	54.5	16.2	21.	11	0	0	1	5	5	5	16	29	3	0	4	13	10	15	0
October . .	7.1	4.7	3.0	4.9	77.0	20.1	26.	13	2	0	0	4	2	6	21	26	2	2	6	17	17	2	0
November .	7.6	7.3	5.6	6.8	94.4	19.9	27.	14	2	0	0	1	4	11	6	16	12	4	4	7	16	25	6
December .	8.6	8.2	7.6	8.1	100.6	25.4	29.	16	9	0	0	1	17	13	12	19	7	3	5	8	24	15	0
Jahr . . .	7.0	6.0	5.5	6.2	1318.5	69.2	13. II.	193	42	3	19	55	112	78	149	214	46	38	105	251	199	93	0

Digitized by Google

1877.	Keltum.	Neufahrwasser.	Kiel.	Warnemünde.	Swinemünde.	Borkum.	Hamburg.	Berlin.
	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°
Januar 1.— 5.	2.63	2.41	4.64	4.24	3.98	4.42	5.21	5.90
6.—10.	4.18	3.54	6.49	5.62	4.50	5.79	7.52	7.46
11.—15.	0.04	−2.27	0.42	−0.20	−0.74	1.11	0.61	1.13
16.—20.	2.17	−2.62	1.99	0.93	−0.39	3.37	1.85	2.83
21.—25.	1.69	−1.49	−0.59	−0.42	−0.47	1.50	0.71	1.50
26.—30.	0.74	−3.92	−0.18	−0.30	−2.13	1.46	−0.06	0.04
31.—Februar 4.	0.88	−1.03	−0.14	−0.46	0.25	3.33	1.26	1.46
Februar 5.— 9.	4.04	1.58	3.60	2.51	3.01	5.37	4.69	5.36
10.—14.	1.08	−2.39	0.56	−0.76	−1.89	4.92	2.19	1.56
15.—19.	3.32	0.18	4.04	3.22	2.54	5.85	4.95	5.39
20.—24.	1.14	0.80	1.17	1.46	1.35	3.02	1.49	3.53
25.—März 1.	−0.32	−1.59	−1.35	−0.77	−0.98	1.58	−0.84	0.41
März 2.— 6.	0.32	−6.81	−0.49	−0.58	−2.14	1.34	−0.09	0.41
7.—11.	−1.58	−2.07	−2.66	−2.32	−2.95	−0.21	−1.21	−1.11
12.—16.	2.65	0.45	1.42	1.12	1.24	3.51	2.26	0.65
17.—21.	0.74	−0.08	0.84	1.03	0.58	2.35	2.50	3.93
22.—26.	0.70	0.38	0.72	1.13	1.82	3.19	3.02	5.46
27.—31.	4.27	4.70	4.95	4.77	4.89	6.20	7.41	8.79
April 1.— 5.	4.61	2.99	4.99	3.94	4.09	7.02	6.29	6.89
6.—10.	6.03	7.10	6.45	7.37	7.20	8.80	10.28	12.44
11.—15.	3.36	4.61	2.67	3.13	4.81	4.41	4.05	7.21
16.—20.	3.11	2.51	2.55	2.51	2.69	3.75	3.96	4.19
21.—25.	2.42	1.56	2.12	1.59	1.36	3.50	2.61	3.04
26.—30.	5.40	5.77	5.08	4.35	4.38	6.12	6.31	7.94
Mai 1.— 5.	3.05	3.83	3.38	3.79	4.11	4.48	3.58	5.61
6.—10.	8.57	7.92	7.58	7.06	7.72	8.54	9.45	10.41
11.—15.	9.35	11.53	9.60	10.12	10.75	9.96	11.78	14.23
16.—20.	10.62	7.88	9.98	9.23	8.72	10.93	11.02	12.16
21.—25.	10.26	6.45	9.58	7.86	6.06	9.17	9.84	9.13
26.—30.	12.00	13.12	12.68	12.31	12.89	12.60	13.97	15.28
31.—Juni 4.	15.92	16.42	16.58	16.64	17.22	16.58	17.55	18.55
Juni 5.— 9.	15.46	21.35	16.86	16.95	19.22	16.11	18.55	22.44
10.—14.	14.48	17.40	16.45	16.13	17.31	14.47	17.62	20.09
15.—19.	17.54	16.08	17.73	16.90	17.43	16.63	18.50	18.93
20.—24.	14.90	15.90	15.61	15.60	16.61	14.59	16.84	20.19
25.—29.	14.33	15.68	14.27	14.49	14.99	15.48	15.06	17.31
30.—Juli 4.	14.78	17.58	15.95	16.61	17.06	15.16	17.43	20.44
Juli 5.— 9.	14.17	15.89	13.16	14.58	14.71	13.51	13.76	16.43
10.—14.	16.26	17.78	17.10	16.95	18.21	16.30	18.00	19.74
15.—19.	17.22	19.87	17.26	18.10	19.39	16.84	18.23	20.48
20.—24.	16.57	18.33	17.06	17.80	18.23	17.84	18.73	21.16
25.—29.	15.90	19.79	15.58	16.07	16.62	16.40	16.54	18.89
30.—August 3.	14.91	16.87	15.21	15.78	16.30	15.98	16.67	18.38
August 4.— 8.	15.14	15.01	15.11	15.67	14.97	16.09	16.38	17.06
9.—13.	17.63	18.13	17.30	17.91	18.70	16.92	18.41	19.79
14.—18.	16.59	19.31	17.23	17.96	17.76	16.84	18.27	20.11
19.—23.	15.58	17.06	16.27	16.66	17.25	17.23	17.88	20.78
24.—28.	14.03	15.93	14.56	14.67	15.36	15.12	15.78	18.29
29.—September 2.	13.74	14.69	12.69	13.39	13.88	13.62	13.66	16.93
September 3.— 7.	12.40	12.21	11.21	11.99	12.19	12.93	11.99	13.58
8.—12.	13.37	11.59	11.44	11.54	11.20	13.47	12.84	13.91
13.—17.	13.46	13.32	13.08	13.15	13.71	14.35	14.09	14.94
18.—22.	9.21	6.97	7.34	8.36	7.77	10.70	8.48	9.41
23.—27.	8.30	7.22	7.46	8.85	7.22	9.62	7.38	7.96
28.—October 2.	10.31	8.51	9.51	9.69	9.35	11.06	10.58	11.39
October 3.— 7.	8.18	6.00	7.68	7.28	7.21	9.12	7.92	7.78
8.—12.	8.13	5.50	6.11	7.06	6.03	9.23	6.37	6.18
13.—17.	8.70	8.07	8.36	8.81	8.43	9.64	9.17	10.49
18.—22.	6.80	3.06	6.00	6.88	5.33	8.42	6.99	7.28
23.—27.	7.93	7.41	7.35	7.74	8.19	8.39	8.41	9.71
28.—November 1.	8.77	6.01	7.93	7.18	6.96	9.66	8.32	8.25
November 2.— 6.	8.23	7.06	6.87	6.69	6.92	8.10	7.73	8.09
7.—11.	9.74	7.23	9.80	10.08	9.35	9.90	10.22	10.96
12.—16.	8.53	6.97	7.65	6.42	7.39	7.91	7.35	9.41
17.—21.	5.88	3.95	4.32	4.06	4.69	5.80	4.65	6.03
22.—26.	4.95	4.03	3.93	4.34	4.40	6.22	4.47	5.43
27.—December 1.	4.05	1.63	3.13	2.81	3.25	5.05	3.35	4.46
December 2.— 6.	4.62	4.60	4.92	4.67	4.80	5.19	4.78	5.76
7.—11.	2.50	1.48	1.76	1.90	2.25	2.57	2.02	3.04
12.—16.	3.47	0.87	2.27	2.15	2.16	3.74	2.49	3.24
17.—21.	1.22	−1.40	0.08	−0.02	−0.14	1.70	0.60	−0.21
22.—26.	1.83	−3.57	−0.41	−1.54	−1.24	1.67	−0.13	−1.06
27.—31.	0.80	−4.71	0.38	1.03	−0.51	2.89	0.24	1.36

Digitized by Google

Wärmemittel 1877.

Posen.	Crefeld.	Leipsig.	Kassel.	Breslau.	Karlsruhe.	Stuttgart.	Höchenschwand.	Friedrichshafen.	1877.
C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	
4.72	8.52	6.23	6.93	5.39	7.32	8.24	4.94	4.90	Januar 1.—5.
5.59	9.47	6.34	8.65	6.16	8.09	9.94	5.72	5.42	6.—10.
−0.06	4.49	2.71	4.16	1.19	4.62	4.98	−0.50	3.48	11.—15.
1.24	3.85	1.51	3.00	0.94	0.46	1.22	−1.17	−0.56	16.—20.
−0.66	4.76	−0.07	0.45	−1.53	0.16	0.42	−2.99	−0.68	21.—25.
−2.35	3.15	−0.67	1.36	−1.44	3.86	3.32	−2.18	2.58	26.—30.
0.56	4.65	0.14	2.79	0.04	4.43	3.96	−1.20	2.88	31.—Februar 4.
3.16	7.10	4.63	5.82	3.30	5.92	5.68	0.16	4.18	Februar 5.— 9.
−0.51	8.14	2.53	5.28	−1.18	8.16	7.92	3.38	7.84	10.—14.
3.16	6.79	4.97	5.62	2.49	7.11	6.64	1.83	4.74	15.—19.
2.77	2.72	1.79	1.38	1.99	2.45	1.94	−4.02	1.48	20.—24.
−0.74	1.44	−0.39	0.26	−0.34	1.54	0.86	−4.09	1.58	25.—März 1.
−2.74	2.01	−0.39	−0.66	−4.36	1.10	0.84	−2.79	0.66	März 2.— 6.
−3.34	−0.26	−2.71	−1.71	−4.56	−1.44	−2.48	−7.85	−2.72	7.—11.
1.40	4.64	2.08	2.04	−0.42	4.10	3.70	−1.16	2.50	12.—16.
2.99	4.46	3.67	3.55	−4.86	5.69	6.00	1.35	5.46	17.—21.
3.99	5.89	3.84	4.25	−4.27	5.92	5.56	0.10	4.84	22.—26.
7.56	9.59	8.39	8.70	−8.33	10.22	10.04	5.21	9.78	27.—31.
5.41	9.41	6.21	8.54	5.41	10.13	10.04	5.56	9.38	April 1.— 5.
11.83	12.56	11.64	12.27	11.69	12.34	12.94	8.06	11.28	6.—10.
6.58	7.00	5.67	6.30	6.60	8.39	8.62	4.08	8.22	11.—15.
2.75	5.68	2.48	4.13	2.04	5.18	4.48	−0.63	3.98	16.—20.
1.67	6.07	3.01	4.39	1.37	6.99	7.12	2.60	6.48	21.—25.
7.91	8.28	7.76	7.69	8.10	11.04	11.32	6.24	9.86	26.—30.
4.86	5.19	4.17	4.29	4.56	6.69	6.96	2.60	7.00	Mai 1.— 5.
9.78	11.34	10.19	10.44	9.54	11.40	11.56	5.71	11.12	6.—10.
14.98	11.66	13.81	12.96	15.44	12.93	13.04	5.98	11.30	11.—15.
11.06	12.41	11.10	11.30	11.36	13.43	13.16	6.85	11.92	16.—20.
9.04	10.50	8.56	9.86	8.58	11.16	11.06	6.23	11.78	21.—25.
14.78	14.03	14.07	13.59	13.59	13.70	15.16	10.05	14.34	26.—30.
18.35	18.25	17.91	16.21	17.22	18.19	18.84	14.20	16.66	31.—Juni 4.
22.31	18.53	21.31	17.86	21.76	19.86	20.18	15.81	19.72	Juni 5.— 9.
20.34	21.36	20.89	19.29	21.79	22.62	23.32	19.54	22.16	10.—14.
17.43	21.18	18.08	17.76	17.28	19.91	20.22	15.57	18.82	15.—19.
19.24	18.95	19.83	18.49	19.86	19.67	19.18	14.51	19.22	20.—24.
15.79	16.99	15.56	15.09	16.44	17.28	17.62	13.38	17.28	25.—29.
20.17	18.80	19.89	18.79	19.71	19.38	19.96	14.81	17.92	30.—Juli 4.
16.78	13.66	15.18	14.04	16.76	17.01	17.16	11.78	16.42	Juli 5.— 9.
19.16	19.06	18.36	17.67	18.34	19.59	20.16	15.83	18.94	10.—14.
19.24	16.96	18.22	17.14	18.39	16.60	16.74	10.85	16.70	15.—19.
19.63	19.39	19.76	18.36	19.21	20.38	20.72	16.42	19.78	20.—24.
19.26	16.90	16.72	16.91	18.01	17.12	17.40	11.73	17.18	25.—29.
18.30	17.78	18.23	16.69	18.95	19.41	19.62	14.17	17.82	30.—August 3.
16.14	17.92	16.48	16.38	16.91	17.72	18.32	15.35	17.90	August 4.— 8.
21.09	17.91	18.36	17.19	19.86	17.52	18.42	12.93	17.90	9.—13.
20.15	18.79	18.57	18.21	19.50	19.00	19.82	15.81	19.38	14.—18.
21.90	19.85	20.53	19.86	21.95	21.34	22.34	16.82	20.80	19.—23.
17.78	17.76	18.41	17.32	19.04	19.90	20.24	15.52	18.30	24.—28.
16.92	15.57	15.84	15.19	17.26	16.62	16.98	13.10	17.20	29.—September 2.
12.94	12.85	11.57	10.60	13.41	13.47	14.08	9.60	13.64	September 3.— 7.
12.00	14.85	11.71	12.74	12.01	15.24	15.56	12.82	15.28	8.—12.
14.09	14.82	13.97	15.04	15.35	15.38	15.62	11.27	15.34	13.—17.
7.69	9.89	8.19	8.56	7.76	8.26	9.02	4.86	9.00	18.—22.
6.82	8.15	6.57	6.46	6.76	6.92	6.62	3.08	6.94	23.—27.
10.01	9.53	9.11	9.10	9.94	8.72	8.88	7.66	8.44	28.—October 2.
6.19	8.20	5.90	8.36	6.06	7.58	8.20	3.98	7.80	October 3.— 7.
5.77	7.72	4.91	5.31	5.56	5.71	5.92	1.46	5.26	8.—12.
9.50	9.58	9.72	9.31	9.94	8.82	10.24	6.11	7.50	13.—17.
5.64	7.85	6.33	6.29	5.65	4.50	5.64	3.13	2.66	18.—22.
8.79	9.53	8.89	8.89	8.39	10.13	10.74	5.56	2.86	23.—27.
6.84	10.25	7.89	9.51	6.49	10.00	9.94	4.64	8.34	28.—November 1.
7.02	8.34	7.10	7.44	7.26	8.88	9.06	5.33	5.80	November 2.— 6.
7.83	11.46	10.25	11.39	7.66	10.52	11.90	6.26	7.12	7.—11.
9.11	8.12	7.09	6.23	9.26	6.45	7.80	2.44	6.46	12.—16.
4.73	6.10	4.53	5.10	4.70	5.41	5.28	−1.12	4.24	17.—21.
4.70	5.33	4.71	4.69	4.81	7.04	6.16	1.20	4.70	22.—26.
6.24	6.30	3.27	4.97	3.64	6.78	6.40	1.64	4.68	27.—December 1.
5.32	4.40	3.13	3.59	4.51	3.96	4.10	−0.65	2.94	December 2.— 6.
1.54	2.31	1.70	2.49	1.34	3.94	3.22	−0.31	2.62	7.—11.
2.06	3.31	1.80	2.09	1.36	2.97	1.94	−1.38	1.96	12.—16.
−2.62	1.52	−1.78	−0.41	−4.69	0.66	0.58	−4.97	−0.90	17.—21.
−3.24	0.83	−2.64	−1.68	−4.54	−0.65	−0.82	−4.79	−1.36	22.—26.
−2.07	3.57	1.03	1.40	−1.85	2.90	2.62	−1.31	2.06	27.—31.

Digitized by Google

Verbesserungen.

Seite 4—6. In Keitum ist die Höhe des Barometers über dem Meer seit Juli zu verbessern in 9 Meter.

„ 24 letzte Zeile v. u. Mittel der relativen Feuchtigkeit 92.2 statt 89.9.

„ 40—42. Bezüglich der Barometerstände in Hamburg vergleiche die Einleitung.

„ 79 bei Station Karlsruhe Februar 20. ist unter Bemerkungen nach p. m. noch n. hinzuzufügen.

„ 80 „ „ „ März 6. bei relative Feuchtigkeit um 2 Uhr lies 89 statt 80.

„ 80 „ „ „ März 21. bei Barometer um 7 Uhr lies 733.9 statt 753.9.

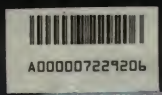
Digitized by Google

Digitized by Google

A0000072292O6

Digitized by G

Digitized by Google


A0000072292O6
Digitized by Google